

**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC  
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
  - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
  - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
  - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
  - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
  - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
  - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
  - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

**Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă**

*Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.*

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații despre publicare</b>		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	21210105
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1012620009108

**Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic**

*Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații privind operatorul economic</b>		
2A.1	Denumirea operatorul economic	S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”

2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2045
2A.4	Oraș/Localitate	Chisinau
2A.5	Adresa juridică	Str. Studentilor, 7/3-44
2A.6	Pagina web	-
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Demerji Sergiu
2A.7.1	Telefon	079279961
2A.7.2	Adresa de e-mail	dsi.construct.grup@gmail.
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1014600043629
2A.9	Numărul cod TVA	0608780
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	SRL
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Demerji Sergiu - 100%
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Demerji Sergiu - 100%
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv ( <i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2</i> )	RM
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> <li>• întreprindere mică</li> <li>• întreprindere mijlocie</li> <li>• și altele</li> </ul>	• întreprindere mica
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	-
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	-
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	-
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	-
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<p><i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAЕ separat.</i></p>		
<p><b>B. Informații privind reprezentanții operatorului economic</b></p>		
<p>Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.</p>		

2B.1	Nume și prenume	Demerji Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	administrator
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	079279961
2B.5	Adresa de e-mail	ds1.construct.grup@gmail.com

### C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
------	--	--

*Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.*

### D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	-

## Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

*Compartimentul se completează de către operatorii economici.*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
<b>A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
3A.1	<b>Participare la o organizație criminală.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<b>Corupție.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<b>Fraude.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	<b>Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<b>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<b>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
<b>B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale</b>		
<b>Plata impozitelor</b>		
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	Moldova sau în țara în care este stabilit?	
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	-
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	-
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor?  Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: sfs.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat
		Referința exactă a documentației: Certificat privind estantele fata de BPN
<b>C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici</b>		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
<b>D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale</b>		
	<b>Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale</b>	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Insolvabilitatea</b>	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Active administrate de lichidator</b>	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței</b>	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Conflict de interes</b>	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Etica profesională</b>	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	-
	<b>Integritatea</b>	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/

#### Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale</b>		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	<i>-Decizia privind înregistrarea persoanei juridice/Extras - Constructii de cladiri, reconstrucții</i>
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: asp.gov.md</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agentia Servicii Publice</i> <i>Referința exactă a documentației:</i>

4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: incercom.md</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): ICSC "Incercom" I.S.</i>
		<i>Referința exactă a documentației: Certificate de atestare tehnico- profesionala</i>
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>B. Capacitatea economică și financiară</b>		
<b>Declarații bancare</b>		
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>Adresa de internet: micb.md</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): BC "Moldindconbank" SA</i>
		<i>Referința exactă a documentației:</i>
<b>Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)</b>		
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 700 000 lei Perioada 2022 Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 33 014 535 Anul 2023</i>
<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>		
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: <b>Valoare 700 000 lei Perioada 2022</b> Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 11 622 227</i>
		<i>Anul 2021</i>
		<i>Valoarea 18 680 592</i>
		<i>Anul 2022</i>
		<i>Valoarea 33 014 535</i>



		Anul 2023
		Valoarea medie totală 21 105 784
	<b>Raport financiar</b>	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Statistica.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Biroul National de Statistica Referința exactă a documentației: Raport financiar
<b>C. Capacitatea tehnică și/sau profesională</b>		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): + Referința exactă a documentației: +
<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</b>		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Referința exactă a documentației:
<b>Utilaje, instalații și echipament tehnic</b>		
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>Pregătirea profesională și calificarea personalului</b>		
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2021
		Angajați 20
		Anul 2022
		Angajați 30
		Anul 2023
Angajați 30		
<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>		
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021
		Persoane 3
		Anul 2022
		Persoane 4
		Anul 2023
Persoane 4		
<b>Mostre, descrieri, fotografii</b>		
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>Pentru contractele de achiziție publică de lucrări</b>		
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Contract Nr. 102 din 12.09.2022, Lucrări de reparație al secției boli infecțioase a IMSP „SR Edineț,, Valoare de 6 550 030.47, PV nr. 1 din 21.09.2023</i>
		<i>Contract Nr. 59/23 din 31.05.2023 Lucrări de reparație capitală a clădirii Procuraturii raionului Florești Valoarea 3 016 200,71 PV Nr. 1 din 01.10.2023</i>
		<i>Centrul de Sanatate Edinet</i>
<b>Pentru contractele de achiziție publică de bunuri</b>		
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	

	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>D. Standarde de asigurare a calității</b>		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): CertMatCon Referința exactă a documentației: Certificat ISO 9001:2015 nr. 106/QMS-23
<b>E. Standarde de protecție a mediului</b>		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): CertMatCon Referința exactă a documentației: Certificat ISO 14001:2015 nr. 107/EMS-23 Certificat ISO 45001:2018 nr. 108/OHSMS-23
<b>F. Permitea controalelor</b>		

4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
------	---	--

## Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?  <i>Termen _3_ zile de la solicitare.</i>  <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet:
		Autoritatea sau organismul emitent(ă)
		Referința exactă a documentației:

## Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

## Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție pentru obiectul: **Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca, r-ul Criuleni**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția: **Director**

Data: **29.04.2024**

Adresa: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”, mun. Chisinau, Sos. Balcani, 3/4**

Semnătura: **electronica mobila**

## CERERE DE PARTICIPARE

Către **I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA  
DUSCA**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. **21210105** din **29.04.2024** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „**Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca, r-ul Criuleni,**” denumirea contractului de achiziție publică), noi **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **29.04.2024**.

Cu stimă,

Ofertant/candidat  
**electronic**  
(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE  
privind valabilitatea ofertei**

Către \_ **I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA  
DUSCA\_**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea: „Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca, r-ul Criuleni,,**

*(se indică obiectul achiziției)*

prin procedura de achiziție: **Cererea ofertei de pret**

*(tipul procedurii de achiziție)*

pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de **\_28.06.2024\_** (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **29.04.2024**. Cu stimă,

Ofertant/candidat  
**electronic**  
(semnătura autorizată)

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR  
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT  
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Numele și adresa subantreprenorilor</b>	<b>Activități din contract</b>	<b>Valoarea aproximativă</b>	<b>% din valoarea contractului</b>
1.	<b>Nu exista</b>			
2.				
3.				
4.				

Data completării **29.04.2024.**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

Denumirea întreprinderii: **S.R.L. „DSI Construct Grup”**



### INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție  
\_ **Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca,**  
**r-ul Criuleni** \_  
(denumirea)

#### 1. Părți contractante (agenți economici)

- a) **Nu avem asociati** \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

#### 2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

- a) \_\_\_\_\_  
b) \_\_\_\_\_  
c) \_\_\_\_\_

#### 3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere \_\_\_\_\_  
b) Locul și data înregistrării asociației \_\_\_\_\_  
c) Activități economice ce se vor realiza în comun \_\_\_\_\_  
d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite  
\_\_\_\_\_  
e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat \_\_\_\_\_  
f) Condiții de administrare a asociației \_\_\_\_\_  
g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate  
\_\_\_\_\_  
h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării \_\_\_\_\_  
i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației \_\_\_\_\_  
j) Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării: **29.04.2024.**

Semnat Liderul Asociației: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

Denumirea întreprinderii: **S.R.L. „DSI Construct Grup”**

Semnat Asociatul secund: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

## ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

### Terț susținător financiar

Nu avem (denumirea)

### ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către, \_ **I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA** \_

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (*denumirea contractului de achiziție publică*), noi ---- (*denumirea terțului susținător financiar*), având sediul înregistrat la ----- (*adresa terțului susținător financiar*), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului/candidatului*) toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului/candidatului*) suma de (valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, ---- (*denumirea terțului susținător financiar*), declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului*), în baza contractului de achiziție publică și pentru care **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului/candidatului*) a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (*denumirea terțului susținător financiar*), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului/candidatului*), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, ----- (*denumirea terțului susținător financiar*), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării, **29.04.2024.**

Terț susținător,

----

## ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI

**Nu avem**  
(denumirea)

### ANGAJAMENT privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/candidatului

Către, \_ **I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN  
S.SLOBOZIA DUSCA**\_

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (*denumirea contractului de achiziție publică*), noi ..... (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), având sediul înregistrat la .....  
.....(*adresa terțului susținător tehnic și profesional*), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului*) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului/candidatului*) resursele tehnice și/sau profesionale de ..... necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, ..... (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului/candidatului*), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea operatorului/candidatului*) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, ..... (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului*), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi,..... (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,  
**29.04.2024.**

Terț susținător,  
.....  
(semnătură autorizată)

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

**Terț susținător tehnic**

**Nu avem**

(denumirea)

### Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al.....(*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect (*obiectul contractului*).

### LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. Crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie
	-	-	-	-

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită **S.R.L. „DSI Construct Grup”**

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării, **29.04.2024.**

Terț susținător,  
(*semnătură autorizată*)

## DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

### Terț susținător profesional

**Nu avem**

(denumirea)

### Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al .....(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică sunt reale.

### LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
-	-	-	-
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită **S.R.L. „DSI Construct Grup”** (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării, **29.04.2024.**

Terț susținător,

(semnătură autorizată)

## FORMULARUL F3.1

### OFERTĂ

Către **I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **DEMERJI SERGIU** reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca, r-ul Criuleni**

pentru suma fără TVA de

**\_1 149 088,23\_ lei (\_un milion o sută patruzeci și nouă mii optzeci și opt lei 23 bani\_),**  
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **20 %**

**\_ 229 817,64\_ lei (\_două sute douăzeci și nouă mii opt sute șaptesprezece lei 64 bani \_).**  
(suma în litere și în cifre)

**Total: \_1 378 905,87\_ lei (\_un milion trei sute șaptezeci și opt mii nouă sute cinci lei 87 bani\_).**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate, **în termen de maxim 3 luni din data semnării contractului și primirea ordinului de începere a lucrărilor**, inclusiv.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60- zile, respectiv pînă la data de 28.06.2024, inclusiv.**

(durata în litere și în cifre),

(ziua/luna/anul)

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **\_29 / 04 / 2024\_**

**\_Demerji SERGIU\_**, în calitate de **\_Director\_**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **\_S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”\_**



## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă Garantie bancara de buna executie sau retineri succesive din plata facturilor parțiale
3. în cuantum de **10%** și constituie 137 891,00 lei.
4. **Perioada de garantie pentru lucrările executate 5 ani**
5. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
6. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)



## FORMULARUL F3.5

### DECLARAȚIE

**de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015**

Subsemnatul, **Demerji SERGIU** reprezentant împuternicit al **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”** în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun. Subsemnatul, **Demerji SERGIU** reprezentant împuternicit al **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**, în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura **LP nr. 21210105** pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca **„Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca, r-ul Criuleni”**, din data de **29.04.2024**, organizată de **I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA** declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: **29.04.2024.**

Semnat: **Electronic**

Nume: **Demerji SERGIU**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**





## FORMULARUL F3.6

### DECLARAȚIE

#### privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: **29.04.2024**

Numărul procedurii: **21210105**

Către: **I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

**Subsemnatul, DEMERJI SERGIU reprezentant împuternicit al S.R.L. „DSI**

**CONSTRUCTGRUP” în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:**

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.
4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: **29.04.2024.**

Semnat: **Electronic**

Nume: **Demerji SERGIU**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**



**FORMULARUL F3.8****DECLARAȚIE****privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari**

<b>Nr .</b>	<b>Denumirea beneficiarului</b>	<b>Natura obligațiilor contractuale</b>	<b>Suma obligațiilor contractuale</b>
1	Primaria com. Ruseștii Noi, raionul Ialoveni	Lucrări de construcția unei anexe la școala primară-gradinița din satul Ruseștii Vechi, comuna Ruseștii Noi, raionul Ialoveni	547.261,57
2	CR Briceni	Lucrări de construcții și montaj a Complexului Sportiv situat în or. Briceni, str. Turgheniev, 16.	725.243,30
3	Primăria Geamăna	Reparația edificiului de învățământ și educație I.P. Gimnaziul – Geamăna și construcția cazangeriei.	1.420.129,88

Data completării: **29.04.2024.**Semnat: **Electronic**Nume: **Demerji SERGIU**Funcția în cadrul firmei: **Director**Denumirea firmei și sigiliu: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**

## Registru

<b>I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA</b>	<b>2-1-1</b>	<b>2-1-2</b>	<b>2-1-3</b>	<b>2-1-4</b>	<b>2-1-5</b>	<b>2-1-6</b>	<b>2-1-7</b>	<b>2-1-8</b>	<b>2-1-9</b>	<b>6-1-1</b>	<b>6-2-1</b>	<b>7-1-1</b>
<b>Pret fara TVA</b>	650 958,39	78 681,71	17 383,85	20 430,90	119 633,69	14 921,80	26 230,53	31 973,50	27 127,66	59 118,90	55 122,22	47 505,08
<b>TVA</b>	130 191,68	15 736,34	3 476,77	4 086,18	23 926,73	2 984,36	5 246,11	6 394,70	5 425,53	11 823,78	11 024,44	9 501,02
<b>Pret cu TVA</b>	781 150,07	94 418,05	20 860,62	24 517,08	143 560,42	17 906,16	31 476,64	38 368,20	32 553,19	70 942,68	66 146,66	57 006,10
<b>Suma fara TVA (MDL)</b>	<b>1 149 088,23</b>											
<b>TVA (MDL)</b>	<b>229 817,64</b>											
<b>Suma cu TVA (MDL)</b>	<b>1 378 905,87</b>											

## Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 781 150,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	ID04F	Robinet cu bila, corpul din otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 4"	buc	12,000	2 349,47	28 193,68
2	ID04B	Robinet cu bila, corpul otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1 1/2"	buc	10,000	320,12	3 201,25
3	ID04B	Robinet cu bila, corpul otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1 1/4"	buc	1,000	255,12	255,12
4	ID04A	Robinet cu bila, corpul din otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1"	buc	7,000	205,33	1 437,30
5	ID04A	Robinet cu bila, corpul din otel	buc	11,000	152,93	1 682,24

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 3/4"				
6	ID05C	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similar dupa caracteristici, cu racord flansa DN80. PN10	buc	2,000	2 110,88	4 221,76
7	ID13C	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similar dupa caracteristici, cu racord FI-FI, diametrul nominal de 1 1/4" , PN10	buc	4,000	252,85	1 011,42
8	ID13B	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similar dupa caracteristici, cu racord FI-FI, diametrul de 3/4", PN10	buc	1,000	154,37	154,37
9	ID09D	Filtru impuritati cu plasa tip Y, cu racorduri flansa DN80, PN10	buc	2,000	2 731,28	5 462,55
10	ID13C	Supapa de siguranta racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1 1/2" PN10	buc	2,000	308,36	616,71
11	ID13B	Supapa de siguranta racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1", PN10	buc	2,000	177,37	354,73
12	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,000	127,60	1 275,96
13	TfA02A1	Element de dilatare din teava electrosudabila d=57x3.5 mm, L=100 mm de otel gata confectionata, montat pe conducta	buc	4,000	322,55	1 290,19
14	ID04B	Insertie antivibranta dupa tipul Danfoss ZKT sau similar dupa caracteristici, racordate cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	638,29	2 553,18
15	ID05C	Insertie antivibranta dupa tipul Danfoss ZKT sau similar dupa caracteristici, racordare cu flanse, pentru instalatii de incalzire centrala, avind DN80	buc	4,000	1 775,88	7 103,52

1	2	3	4	5	6	7
16	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	30,000	284,44	8 533,07
17	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	4,000	239,03	956,13
18	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 48 x 2,5 mm	m	6,000	208,74	1 252,43
19	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2.5 mm	m	4,000	107,95	431,80
20	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2 mm	m	6,000	89,90	539,41
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2 mm	m	14,000	78,27	1 095,75
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	14,000	7,19	100,65

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	16,000	8,84	141,48
24	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	34,000	12,15	413,07
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,000	4,61	64,58
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	14,000	5,77	80,72
27	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	34,000	8,07	274,46
28	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	20,000	26,73	534,63
29	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m2	11,900	95,42	1 135,51

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
30	IC36C	Teava din polipropilena armata PN10, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.- conducte de drenaj	m	6,000	41,30	247,77
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata, inclusiv protectia anticoroziva a lor	kg	100,000	45,26	4 526,18
32	IzH07B	Izolarea termica vata minerala bazaltica cu densitatea medie 80kg/m3 grosime 50 mm. Plasa de armare facuta din metal galvanizat, legat cu maturi din minvata cu metoda de cusut sirma metalica, cu folie de protectie din aluminiu	m2	52,000	150,08	7 804,21
33	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	52,000	167,64	8 717,37
34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	52,000	56,77	2 951,90
35	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2	25,000	29,28	732,12
36	RpIzD43C	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu vata minerala, de sticla in vrac executata prin umplere	m2	0,800	116,84	93,47



1	2	3	4	5	6	7
37	IzH07B	Izolarea termica vata minerala bazaltica cu densitatea medie 80kg/m3 grosime 50 mm. Plasa de armare facuta din metal galvanizat, legat cu maturi din minvata cu metoda de cusut sirma metalica, cu folie de protectie din aluminiu	m2	25,000	150,08	3 752,02
38	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	25,000	167,64	4 191,05
39	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	25,000	56,77	1 419,18
40	RpIA53G	Demontarea cazanelor de incalzire centrala 100kW inclusiv a gazoductelor de evacuare produse de ardere	buc	2,000	2 049,57	4 099,13
41	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc	2,000	243,06	486,11
42	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,000	643,69	643,69
43	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	10,000	59,62	596,19
44	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de	m	15,000	78,10	1 171,55

1	2	3	4	5	6	7
		2 1/2" -3"				
		<i>Total</i>	lei			115 799,61
		<i>Fond social</i>	24,00 %			6 229,13
		<i>Total</i>	100,00 +			122 028,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			6 240,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 599,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 812,13
		<i>Total</i>	100,00 +			155 680,84
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>155 680,84 25 954,71</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
45	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw	buc	2,000	2 669,57	5 339,13
46	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	355,29	710,57
47	ID01C	Grup de siguranta cu izolatie pentru cazane	buc	2,000	33,23	66,45
48	ID09D	Separator hidraulic pentru sistemele de incalzire	buc	1,000	698,29	698,29
49	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 50 l	buc	1,000	367,80	367,80
50	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	1 270,79	1 270,79
51	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	391,93	783,85
52	TfA02B2	Separator de aer montat prin sudura avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	445,56	445,56
53	ID04B	Separator de magnetic si de namol, avind diametrul nominal 1 1/2"	buc	2,000	34,12	68,25
54	11-06-001-	Montare set automatica pentru	buc	1,000	468,07	468,07

1	2	3	4	5	6	7
	01	functionare in cascada a cazanelor avind in componenta> Dulap, regulator, modul de siguranta				
55	ID07A	Degazor bule aer, racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	36,47	36,47
56	ID07B	Filtru neutralizator de condensm avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	51,69	51,69
57	IA39B	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 2251 -5600 l/h	buc	1,000	418,23	418,23
58	ID07B	Filtru mecanic, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	51,69	51,69
59	ID02A	Alimentator automat cu apa pentru sistema de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	18,26	18,26
60	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Montarea elementelor cosului de fum	buc	32,000	131,95	4 222,47
		<i>Total</i>	lei			15 017,57
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 851,61
		<i>Total</i>	100,00 +			16 869,18
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			327,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 863,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 383,64
		<i>Total</i>	100,00 +			24 444,24
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>24 444,24 7 715,06</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
61	pret furnizor	Cazan pe gaz in condensare cu setul de conexiuni hidraulice de tip Fondital Itaca Condensing CH KR 140 sau similar dupa urmatoarele caracteristic: - Metoda de instalare - Perete; - Schimbatoru de caldura - Otel inoxidabil; - Putere, kW - 140; - Randament (%) - 108,4; - Consum de gaz la putere maxima, (m3/ora) - 14,81; - Consum de energie, (W) - 310; - H/L/A, (mm) -	buc	2,000	110 360,00	220 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		883x500x689; - diametrul cosului de fum - 100/150 mm				
62	pret furnizor	Pompa de circulatie cu rotor umed de tip Wilo Stratos Para 25/1-8G=4,94 m <sup>3</sup> /h, H=5,0 m, N=0,12 kW	buc	2,000	14 020,00	28 040,00
63	pret furnizor	Grup de siguranta cu izolatie pentru cazane, Presiune maxima a sistemului: 3.5 bar. Consta din urmatoarele componente: Corp din alama, Manometru, Aerisire automata, Supapa de retinere, Capac rotativ al supape de siguranta, Supapa de siguranta, Piulita de racord, Izolatie	buc	2,000	3 890,00	7 780,00
64	pret furnizor	Separator hidraulic pentru sistemele de incalzire D219 mm, H=1110 mm, debit 11.50 m <sup>3</sup> /h, inclusiv costul izolatiei	buc	1,000	4 736,67	4 736,67
65	pret furnizor	Vas de expansiune de tip MAXIVAREM LR CE LT 50 SBR, 1.50 bar, 50 l, d=380mm, H=620 mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
66	pret furnizor	Vas de expansiune de tip MAXIVAREM LR UR 500 471, 1.50 bar, 500 l, d=775mm, H=1250 mm	buc	1,000	17 042,50	17 042,50
67	pret furnizor	Pompa de circulatie cu rotor umed de tip Wilo Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7 cu convertizor de frecventa in set cu urmatoarele caracteristici: G=11,50 m <sup>3</sup> /h, H=7,0 m, N=0,57 kW	buc	2,000	34 813,33	69 626,66
68	pret furnizor	Separator de aer montat prin sudura de tip Spirotech SpiroVent DN 80 S in set cu termoizolatie uzinata	set	1,000	26 099,80	26 099,80
69	pret furnizor	Separator de magnetic si de namol de tip Spiro Trap MBL, DN40 ( 1 1/2") IG UE150WJ in set cu termoizolatie uzinata	set	1,000	5 709,00	5 709,00
70	pret furnizor	Automatica pentru functionarea in cascada a cazanelor avind in componenta: Dulap, regulator,	buc	1,000	15 860,00	15 860,00

1	2	3	4	5	6	7
		modul de siguranta				
71	pret furnizor	Degazor bule aer, racordat, cu mufe avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	2 328,33	2 328,33
72	pret furnizor	Filtru neutralizator de condens pentru centrale termice cu condensare cu racord 1". in set cu substanta de neutralizare carbonat de calciu (CaCO3)	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
73	pret furnizor	Filtru de dedurizare de tip Ecosoft FU 1054 CI debit 2.0 - 2.5 m3/h, volumul materialului filtrant - 80-110 min, Pn=2-6 barm 230 V/ 50 Hz. 30 W. racordare la retea - 1" in set cu pastile de sare pentru dedurizator 25 kg	buc	1,000	24 173,33	24 173,33
74	pret furnizor	Carcasa filtru mecanic de tip ECOSOFT BB10. racord 1" cu carcas din polipropilena Ecosoft 4.5x10". 5 mkm	buc	1,000	1 255,83	1 255,83
75	pret furnizor	Alimentator automat cu apa pentru sistema de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	1 340,00	1 340,00
76	pret furnizor	Elemente de conectare la cazan 100/150 mm, L=180 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	2,000	985,40	1 970,80
77	pret furnizor	Teava 100/150 mm, L200 mm cu 1 bratare de fixare pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	2,000	202,50	405,00
78	pret furnizor	Cot 90* 100/150 mm, pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	2,000	461,67	923,34

1	2	3	4	5	6	7
79	pret furnizor	Clapeta antiretur 100/150 mm, pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	2,000	545,80	1 091,60
80	pret furnizor	Element teava L=205 mm cu suport pentru eliminarea condensului si cu bratare de fixare pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	654,12	654,12
81	pret furnizor	Dop pentru teu Dext=250 pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	545,83	545,83
82	pret furnizor	Teu 45* Dinterior 100x200x100 mm cu 2 bratari de fixarem L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	2 398,33	2 398,33
83	pret furnizor	Teu 45* Dinterior 250 mm cu 2 bratari de fixarem L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	2 398,33	2 398,33
84	pret furnizor	Teu 90* Dinterior 250 mm cu 2 bratari de fixarem L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	1 983,33	1 983,33

1	2	3	4	5	6	7
85	pret furnizor	Con de trecere Dinterior 200/250 mm cu 1 bratari de fixare, L=250 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	650,00	650,00
86	pret furnizor	Element de curatare Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=655mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	1 969,17	1 969,17
87	pret furnizor	Element de baza cu suport pentru captarea condensatului Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=205mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	2 595,00	2 595,00
88	pret furnizor	Teava Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=1000 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	12,000	1 475,00	17 700,00
89	pret furnizor	Teava Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=205 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	1,000	405,83	405,83
90	pret furnizor	Teava Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=500 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set	3,000	774,17	2 322,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			465 250,31
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 583,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>470 833,31</b>

		Total	lei			650 958,39
		TVA	20,00 %			130 191,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>781 150,07</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Solutii termomecanice**

**Valoarea de deviz 781 150,07 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	24,0300	84,97	2 041,83
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,0360	84,97	3 061,98
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	250,7600	57,66	14 458,83
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	69,7100	84,97	5 923,25
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,8010	84,97	1 002,73
6.	7212030022700	Sudor	h-om	5,5400	84,97	470,73
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	66,1980	84,97	5 624,84
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,9300	84,97	503,87
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8460	84,97	581,71
<b>Total manopera</b>						<b>33 669,77</b>

**Materiale:**

1.	*1010838	Solventi pentru vopsele P-4 (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
2.	*1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm (pret 0)	t	0,0070	0,00	0,00
3.	*1011292	White-spirit (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
4.	*1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
5.	*1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm (pret 0)	buc	10,0000	0,00	0,00
6.	*1111000102020	Oala de condensat (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
7.	*1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
8.	*1130227	Email "XB-124" de protectie, verde (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
9.	*2019180	Garnituri metalice (pret 0)	kg	3,0000	0,00	0,00
10.	*2875274040000	Cot sau reductie de otel (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
11.	*2875274114000	Teu B1, negru (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
12.	*2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (pret 0)	buc	2,0000	0,00	0,00
13.	*2875274205100	Robinet cu mufa (pret 0)	buc	2,0000	0,00	0,00
14.	*2913134626000	Separator termostatic (pret 0)	buc	3,0000	0,00	0,00
15.	01520	Cazan pe gaz in condensare de tip Fondital Itaca Condensing CH KR 150	buc	2,0000	110 360,00	220 720,00
16.	015201	Pompa de circulatie cu rotor umed de tip Wilo Stratos Para 25/1-8 G=4.94 m3/h, H=5.0 m, N=0.12 kW	buc	2,0000	14 020,00	28 040,00
17.	015202	Grup de siguranta cu izolatie pentru cazane. Presiune maxima a sistemului: 3.5 bar	buc	2,0000	3 890,00	7 780,00
18.	015203	Separatoare hidraulic pentru sistemele de incalzire D219 mm, H=1110 mm, debit 11.50 m3/h	buc	1,0000	4 736,67	4 736,67

19.	015204	Vas de expansiune de tip MAXIVAREM LR CE LT 50 SBR	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
20.	015205	Vas de expansiune de tip MAXIVAREM LR UR 500 471	buc	1,0000	17 042,50	17 042,50
21.	015206	Pompa de circulatie cu rotor umed de tip Wilo Stratos MAXO 40/0.5-12 PN6/10-R7	buc	2,0000	34 813,33	69 626,66
22.	015207	Separator de aer montat prin sudura de tip Spirotech SpiroVent DN 80 S in set cu termoizolatia uzinata	set	1,0000	26 099,80	26 099,80
23.	015208	Separator de magnetic si de namol de tip Spiro Trap MBL, DN40 (1 1/2") IG UE150WJ in set cu termoizolatia uzinata	set	1,0000	5 709,00	5 709,00
24.	015209	Automatica pentru functionare in cascada a cazanelor avind in componenta: Duplap, regulator, modul de siguranta	buc	1,0000	15 860,00	15 860,00
25.	015210	Degazor bule aer, 3/4"	buc	1,0000	2 328,33	2 328,33
26.	015211	Filtru neutralizator de condens pentru centrale termice cu condensare cu racord 1", in set cu subsanta activa de neutralizare carbonat de calciu (CaCO3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
27.	015212	Filtru de dedurizare de tip Ecosoft FU 1054 CI cu pastile de sare	buc	1,0000	24 173,33	24 173,33
28.	015213	Carcasa filtru mecanic de tip ECOSOFT BB10, racord 1" cu carus din polopropilena Ecosoft 4.5x10", 5 mkm	buc	1,0000	1 255,83	1 255,83
29.	015214	Alimetator automat cu apa pentru sistema de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
30.	015215	Element de conectare la cazan 100/150 mm, L=180 pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	2,0000	985,40	1 970,80
31.	015216	Teava 100/150 mm, L=200 mm cu 1 bratara de fixare pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	2,0000	202,50	405,00
32.	015217	Cot 90* 100/150 mm, pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	2,0000	461,67	923,34
33.	015218	Clapeta antiretur 100/150 mm, pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	2,0000	545,80	1 091,60
34.	015219	Element teava L=205 mm cu suport pentru eliminarea condensatului si cu bratara de fixare pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	654,12	654,12
35.	015220	Dop pentru teu Dext=250 pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	545,83	545,83
36.	015221	Teu 45* Dinterior 100x200x100 mm cu 2 bratari de fixare, L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	2 398,33	2 398,33
37.	015222	Teu 45* Dinterior 250 mm cu 2 bratari de fixare, L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	2 398,33	2 398,33
38.	015223	Teu 90* Dinterior 250 mm cu 2 bratari de fixare, L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	1 983,33	1 983,33
39.	015224	Con de trecere Dinterior 200/250 mm cu 1 bratari de fixare, L=205 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	650,00	650,00
40.	015225	Element de curatare Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	1 969,17	1 969,17
41.	015226	Element de de baza cu suport pentru captarea condensatului Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=205 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	2 595,00	2 595,00
42.	015227	Teava Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=1000 mm pentru Cos de fum cu dublu	set	12,0000	1 475,00	17 700,00

		circuit de tip ICS 5000 50				
43.	015228	Teava Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=205 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	405,83	405,83
44.	015229	Teava Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=500 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	3,0000	774,17	2 322,51
45.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	10,4778	76,00	796,31
46.	11110001020001	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici, cu racorduri FI-FI, diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,0000	217,00	868,00
47.	11110001020002	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici, cu racorduri FI-FI, diametrul nominal de 3/4", PN10	buc	1,0000	132,00	132,00
48.	11110001020003	Supapa de siguranta racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1 1/2", PN10	buc	2,0000	272,50	545,00
49.	11110001020004	Supapa de siguranta racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1", PN10	buc	2,0000	155,00	310,00
50.	11110001020201	Filtru impuritati cu plasa tip Y, cu racorduri flansa DN80, PN10	buc	2,0000	1 988,33	3 976,66
51.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2030	9,51	1,93
52.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,3480	50,00	17,40
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7970	17,50	31,45
54.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3854	8,40	3,24
55.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,7260	231,00	629,71
56.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2580	25,00	6,45
57.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,6500	25,00	166,25
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,7590	20,50	282,06
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	33,3750	21,90	730,91
60.	24301161041601	Email PF-115	kg	4,6660	98,00	457,27
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,8040	213,00	1 023,26
62.	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	1,3700	98,00	134,26
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3700	42,00	57,54
64.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,4200	13,84	33,49
65.	25212167010001	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0 mm	m	30,4500	137,50	4 186,88
66.	25212167010002	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0 mm	m	4,0600	104,38	423,78
67.	25212167010003	Teava din otel electrosudabile d=48x2.5 mm	m	6,0900	95,42	581,11
68.	25212167010004	Teava din otel electrosudabile d=40x2.5 mm	m	4,0600	65,83	267,27
69.	25212167010005	Teava din otel electrosudabile d=32x2.2 mm	m	6,0900	52,50	319,72
70.	25212167010006	Teava din otel electrosudabile d=25x2.2 mm	m	16,2100	46,67	756,52
71.	2521216710000	Teava din polipropilena armata PN10, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	6,1800	17,70	109,39
72.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	10,00	10,00
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0550	32,40	1,79
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3190	5,00	1,59
75.	26821626113051	Izolatie termica vata minerala bazaltica cu densitate medie 80kg/m3 grosime 50 mm	m2	78,3860	106,94	8 382,60
76.	27104036013001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	350,5810	32,40	11 358,82
77.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,4000	31,50	422,10
78.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000	32,00	3 200,00
79.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2720	29,00	7,89
80.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6930	29,00	20,10
81.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,1570	29,00	91,55
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6270	65,70	41,19
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5800	65,70	38,11
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9750	65,70	64,06
85.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,9420	29,00	201,32
86.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	21,50	21,50
87.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,33	18,64

88.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,62	55,44
89.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	88,0000	9,76	858,88
90.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	46,42	139,26
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,0000	1,73	152,24
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,61	4,88
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
94.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,46	3,68
95.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	616,0000	0,84	517,44
96.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,64	7,68
97.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	88,0000	1,00	88,00
98.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,0000	108,00	864,00
99.	28752740400001	Element de dilatare din teava electrosudabila d=57x3.0 mm, L=100 mm	buc	4,0000	21,00	84,00
100.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	134,73	673,65
101.	28752741220001	Racord olandez U1 3/4"	buc	1,0000	105,83	105,83
102.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,0000	32,10	96,30
103.	28752742050001	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici, cu racorduri flansa DN80, PN10	buc	2,0000	1 420,00	2 840,00
104.	28752742050003	Insertie antivibanta dupa tipul Danfoss ZKT sau similara dupa caracteristici, racordare cu flanse, pentru instalatii de incalzire centrala, avind DN80	buc	4,0000	1 085,00	4 340,00
105.	28752742051001	Robinet cu bila, corpul din otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 4"	buc	12,0000	2 239,17	26 870,04
106.	28752742051002	Robinet cu bila, corpul din otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire, avind diametrul 1 1/2"	buc	10,0000	286,00	2 860,00
107.	28752742051003	Robinet cu bila, corpul din otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1 1/4"	buc	1,0000	221,00	221,00
108.	28752742051004	Robinet cu bila, corpul din otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1"	buc	7,0000	186,40	1 304,80
109.	28752742051005	Robinet cu bila, corpul din otel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 3/4"	buc	11,0000	134,00	1 474,00
110.	28752742051006	Insertie antivibanta dupa tipul Danfoss ZKT sau similara dupa caracteristici, racordare cu mufe, pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,0000	604,17	2 416,68
111.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	225,17	450,34
112.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0000	165,40	1 488,60
113.	28752744282001	Flansa sudura din otel D=80mm	buc	16,0000	247,50	3 960,00
114.	29131345000001	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	10,0000	120,83	1 208,30
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7730	3,20	12,07
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1760	20,50	3,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>559 090,94</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	*021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
2.	*040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	0,2300	0,00	0,00

		(curentului continuu) (pret 0)				
3.	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,6700	0,00	0,00
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,3600	250,00	1 840,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	50,00	2,25
6.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2580	14,50	3,74
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	500,00	35,00
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,7400	50,00	187,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	15,00	27,00
10.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	15,4700	36,80	569,30
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	23,40	7,02
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,6340	105,00	591,57
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	105,00	31,50
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	23,40	12,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>3 306,78</b>

Total	lei	650 958,39
TVA	20,00 %	130 191,68

**Total deviz:**

**781 150,07**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul  
din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni**

**Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	ID04F	Robinet cu bila, corpul din oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 4"	buc			2 349,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	28752742051001	Robinet cu bila, corpul din oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 4"	buc	1,0000	2 239,17	2 239,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	231,00	16,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	213,00	30,25
2	ID04B	Robinet cu bila, corpul oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1 1/2"	buc			320,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051002	Robinet cu bila, corpul din oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire, avind diametrul 1 1/2"	buc	1,0000	286,00	286,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	231,00	6,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	213,00	12,78
3	ID04B	Robinet cu bila, corpul oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1 1/4"	buc			255,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051003	Robinet cu bila, corpul din oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1 1/4"	buc	1,0000	221,00	221,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	231,00	6,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	213,00	12,78
4	ID04A	Robinet cu bila, corpul din oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1"	buc			205,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051004	Robinet cu bila, corpul din oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 1"	buc	1,0000	186,40	186,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	231,00	3,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	213,00	6,82
5	ID04A	Robinet cu bila, corpul din oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 3/4"	buc			152,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051005	Robinet cu bila, corpul din oțel inoxidabil, racord FI-FI, PN25 (dupa tipul Danfoss SOCLA X1666 sau similar), pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul racordurilor 3/4"	buc	1,0000	134,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	231,00	3,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	213,00	6,82
6	ID05C	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similar dupa caracteristici, cu racord flansa DN80, PN10	buc			2 110,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752742050001	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici, cu racorduri flansa DN80, PN10	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	28752744282001	Flansa sudura din otel D=80mm	buc	2,0000	247,50	495,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	9,51	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,76	78,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	13,84	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,50	6,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	21,90	19,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	29,00	8,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	50,00	1,75
7	ID13C	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similar dupa caracteristici, cu racord FI-FI, diametrul nominal de 1 1/4" , PN10	buc			252,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	11110001020001	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici, cu racorduri FI-FI, diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,0000	217,00	217,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	231,00	6,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	213,00	12,78
8	ID13B	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similar dupa caracteristici, cu racord FI-FI, diametrul de 3/4", PN10	buc			154,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	11110001020002	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici, cu racorduri FI-FI, diametrul nominal de 3/4", PN10	buc	1,0000	132,00	132,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	231,00	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	213,00	8,52
9	ID09D	Filtru impuritati cu plasa tip Y, cu racorduri flansa DN80, PN10	buc			2 731,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	57,66	121,08
	11110001020201	Filtru impuritati cu plasa tip Y, cu racorduri flansa DN80, PN10	buc	1,0000	1 988,33	1 988,33
	28752744282001	Flansa sudura din otel D=80mm	buc	2,0000	247,50	495,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	13,84	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	50,00	1,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	9,51	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,76	78,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	21,90	13,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,50	4,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	29,00	5,80
10	ID13C	Supapa de siguranta racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1 1/2" PN10	buc			308,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	11110001020003	Supapa de siguranta racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1 1/2", PN10	buc	1,0000	272,50	272,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	231,00	6,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	213,00	12,78
11	ID13B	Supapa de siguranta racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1", PN10	buc			177,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	11110001020004	Supapa de siguranta racordat cu mufe, avind diametrul nominal de 1", PN10	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	231,00	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	213,00	8,52
12	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			127,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000001	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	120,83	120,83
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
13	TfA02A1	Element de dilatare din teava electrosudabila d=57x3.5 mm, L=100 mm de otel gata	buc			322,55

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montat pe conducta				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400001	Element de dilatare din teava electrosudabila d=57x3.0 mm, L=100 mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,70	7,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,50	2,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	32,40	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	20,50	0,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	21,90	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,0440	105,00	109,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
14	ID04B	Insertie antivibranta dupa tipul Danfoss ZKT sau similar dupa caracteristici, racordate cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			638,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051006	Insertie antivibranta dupa tipul Danfoss ZKT sau similara dupa caracteristici, racordare cu mufe, pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	1,0000	604,17	604,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	231,00	6,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	213,00	12,78
15	ID05C	Insertie antivibranta dupa tipul Danfoss ZKT sau similat dupa caracteristici, racordare cu flanse, pentru instalatii de incalzire centrala, avind DN80	buc			1 775,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752742050003	Insertie antivibranta dupa tipul Danfoss ZKT sau similara dupa caracteristici, racordare cu flanse, pentru instalatii de incalzire centrala, avind DN80	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	28752744282001	Flansa sudura din otel D=80mm	buc	2,0000	247,50	495,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	9,51	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,76	78,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	13,84	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,50	6,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	21,90	19,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	29,00	8,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	50,00	1,75
16	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			284,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	57,66	106,67
	25212167010001	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0 mm	m	1,0150	137,50	139,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	20,50	3,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	21,90	9,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	29,00	3,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	108,00	21,60
17	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			239,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	25212167010002	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0 mm	m	1,0150	104,38	105,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	20,50	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3430	21,90	7,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	29,00	2,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	108,00	21,60
18	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin	m			208,74



1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 48 x 2,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	57,66	80,72
	25212167010003	Teava din otel electrosudabile d=48x2.5 mm	m	1,0150	95,42	96,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	20,50	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2460	21,90	5,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	29,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	108,00	21,60
19	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2.5 mm	m			107,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010004	Teava din otel electrosudabile d=40x2.5 mm	m	1,0150	65,83	66,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	21,90	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,70	1,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,50	1,02
20	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2 mm	m			89,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010005	Teava din otel electrosudabile d=32x2.2 mm	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	21,90	1,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,70	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,50	0,78
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2 mm	m			78,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010006	Teava din otel electrosudabile d=25x2.2 mm	m	1,0150	46,67	47,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	21,90	1,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,70	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,61
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
24	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	50,00	3,50
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
27	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
28	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			26,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	98,00	0,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,00	0,38
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1500	98,00	14,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,50	0,53
29	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			95,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1000	98,00	9,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,00	4,20
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1400	98,00	13,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,50	0,53
30	IC36C	Teava din polipropilena armata PN10, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.- conducte de drenaj	m			41,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000	Teava din polipropilena armata PN10, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0300	17,70	18,23
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata, inclusiv protectia anticoroziva a lor	kg			45,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
32	IzH07B	Izolarea termica vata minerala bazaltica cu densitatea medie 80kg/m3 grosime 50 mm. Plasa de armare facuta din metal galvanizat, legat cu maturi din minvata cu metoda de cusut sirma metalica, cu folie de protectie din aluminiu	m2			150,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	26821626113051	Izolatie termica vata minerala bazaltica cu densitate medie 80kg/m3 grosime 50 mm	m2	1,0180	106,94	108,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	29,00	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	29,00	1,19
33	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			167,64
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,2350	84,97	19,97
	27104036013001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	32,40	147,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,20	0,16

1	2	3	4	5	6	7
34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			56,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,84	6,72
35	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta	m2			29,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	25,00	0,25
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	14,50	0,14
36	RpIzD43C	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu vata minerala, de sticla in vrac executata prin umplere	m2			116,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	8,40	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	14,50	0,15
37	IzH07B	Izolarea termica vata minerala bazaltica cu densitatea medie 80kg/m3 grosime 50 mm. Plasa de armare facuta din metal galvanizat, legat cu maturi din minvata cu metoda de cusut sirma metalica, cu folie de protectie din aluminiu	m2			150,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	26821626113051	Izolatie termica vata minerala bazaltica cu densitate medie 80kg/m3 grosime 50 mm	m2	1,0180	106,94	108,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	29,00	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	29,00	1,19
38	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			167,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	27104036013001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	32,40	147,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,20	0,16
39	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			56,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,84	6,72
40	RpIA53G	Demontarea cazanelor de incalzire centrala 100kW inclusiv a gazoductelor de evacuare produse de ardere	buc			2 049,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,1000	84,97	1 962,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,0000	25,00	75,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	8,40	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	15,00	10,50
41	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc			243,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	84,97	237,91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,40	0,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
42	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l	buc			643,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,7600	84,97	489,43
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,5000	31,50	110,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,50	6,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	21,90	2,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,40	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	105,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			59,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	32,10	9,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,50	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	21,90	4,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	231,00	7,62
44	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			78,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	31,50	20,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	20,50	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2440	21,90	5,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	65,70	4,27
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
45	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw	buc			2 669,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,0000	57,66	1 960,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	165,40	330,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,76	78,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	17,50	2,63
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	13,84	3,46
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,4000	36,80	272,32
46	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			355,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,91
	25212167010006	Teava din otel electrosudabile d=25x2.2 mm	m	0,5000	46,67	23,34
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	134,73	134,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	231,00	13,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	213,00	25,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	21,90	7,01
47	ID01C	Grup de siguranta cu izolatie pentru cazane	buc			33,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	*2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	231,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	213,00	11,07
48	ID09D	Separator hidraulic pentru sistemele de incalzire	buc			698,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	57,66	121,09
	*1111000102020	Oala de condensat (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	225,17	450,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	13,84	1,52
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	50,00	1,75
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	9,51	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,76	78,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	21,90	13,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,50	4,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	29,00	5,80
49	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 50 l	buc			367,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752741220001	Racord olandez U1 3/4"	buc	1,0000	105,83	105,83
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	21,50	21,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	46,42	139,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	231,00	11,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	213,00	21,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	36,80	3,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	23,40	7,02

1	2	3	4	5	6	7
50	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			1 270,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	165,40	827,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	13,84	11,21
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,33	18,64
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,62	55,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,61	4,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,46	3,68
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,64	7,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	65,70	8,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	50,00	1,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	9,51	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,50	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	21,90	9,42
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	36,80	2,58
51	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			391,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	25212167010006	Teava din otel electrosudabile d=25x2.2 mm	m	0,5000	46,67	23,34
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	134,73	134,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	231,00	16,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	213,00	29,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	21,90	14,02
52	TfA02B2	Separator de aer montat prin sudura avind diametrul de 80 mm	buc			445,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	*2875274040000	Cot sau reductie de otel (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	65,70	8,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,50	4,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	17,50	1,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	32,40	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,50	0,98
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	21,90	2,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	105,00	153,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
53	ID04B	Separator de magnetic si de namol, avind diametrul nominal 1 1/2"	buc			34,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	*2875274205100	Robinet cu mufa (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	231,00	6,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	213,00	12,78
54	11-06-001-01	Montare set automata pentru functionare in cascada a cazanelor avind in componenta> Dulap, regulator, modul de siguranta	buc			468,07
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	*1010838	Solventi pentru vopsele P-4 (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm (pret 0)	t	0,0070	0,00	0,00
	*1011292	White-spirit (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm (pret 0)	t	0,00012	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	76,00	18,07
	*1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm (pret 0)	buc	10,0000	0,00	0,00
	*1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1130227	Email "XB-124" de protectie, verde (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
	*2019180	Garnituri metalice (pret 0)	kg	3,0000	0,00	0,00
	*021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu) (pret 0)	h-ut	0,2300	0,00	0,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	23,40	12,40
	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
55	ID07A	Degazor bule aer, racordat, cu mufe, avind	buc			36,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	*2913134626000	Separator termostatic (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	231,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	213,00	6,82
56	ID07B	Filtru neutralizator de condensm avind diametrul nominal de 1"	buc			51,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	*2913134626000	Separator termostatic (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	231,00	6,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	213,00	11,08
57	IA39B	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 2251 -5600 l/h	buc			418,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	134,73	134,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	231,00	16,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	213,00	29,82
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	36,80	18,40
58	ID07B	Filtru mecanic, avind diametrul nominal de 1"	buc			51,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	*2913134626000	Separator termostatic (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	231,00	6,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	213,00	11,08
59	ID02A	Alimentator automat cu apa pentru sistema de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			18,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	*2875274114000	Teu B1, negru (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	231,00	2,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	213,00	5,11
60	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Montarea elementelor cosului de fum	buc			131,95
	1	Muncitor	h-om	0,5900	84,97	50,13
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	76,00	24,32
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	250,00	57,50
	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
61	pret furnizor	Cazan pe gaz in condensare cu setul de conexiuni hidraulice de tip Fondital Itaca Condensing CH KR 140 sau similar dupa urmatoarele caracteristic: - Metoda de instalare - Perete; - Schimbatoru de caldura - Otel inoxidabil; - Putere, kW <sub>r</sub> - 140; - Randament (%) - 108,4; - Consum de gaz la putere maxima, (m <sup>3</sup> /ora) - 14,81; - Consum de energie, (W) - 310; - H/L/A, (mm) - 883x500x689; - diametrul cosului de fum - 100/150 mm	buc			110 360,00
	01520	Cazan pe gaz in condensare de tip Fondital Itaca Condensing CH KR 150	buc	1,0000	110 360,00	110 360,00
62	pret furnizor	Pompa de circulatie cu rotor umed de tip Wilo Stratos Para 25/1-8G=4,94 m <sup>3</sup> /h, H=5,0 m, N=0,12 kW	buc			14 020,00
	015201	Pompa de circulatie cu rotor umed de tip Wilo Stratos Para 25/1-8 G=4.94 m <sup>3</sup> /h, H=5.0 m, N=0.12 kW	buc	1,0000	14 020,00	14 020,00
63	pret furnizor	Grup de siguranta cu izolatie pentru cazane, Presiune maxima a sistemului: 3.5 bar. Consta din urmatoarele componente: Corp din alama, Manometru, Aerisire automata, Supapa de retinere, Capac rotativ al supape de siguranta, Supapa de siguranta, Piulita de racord, Izolatie	buc			3 890,00
	015202	Grup de siguranta cu izolatie pentru cazane. Presiune maxima a sistemului: 3.5 bar	buc	1,0000	3 890,00	3 890,00
64	pret furnizor	Separator hidraulic pentru sistemele de incalzire D219 mm, H=1110 mm, debit 11.50 m <sup>3</sup> /h, inclusiv costul izolatiei	buc			4 736,67
	015203	Separatoare hidraulic pentru sistemele de incalzire	buc	1,0000	4 736,67	4 736,67

1	2	3	4	5	6	7
		D219 mm, H=1110 mm, debit 11.50 m3/h				
65	pret furnizor	Vas de expansiune de tip MAXIVAREM LR CE LT 50 SBR, 1.50 bar, 50 l, d=380mm, H=620 mm	buc			1 400,00
	015204	Vas de expansiune de tip MAXIVAREM LR CE LT 50 SBR	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
66	pret furnizor	Vas de expansiune de tip MAXIVAREM LR UR 500 471, 1.50 bar, 500 l, d=775mm, H=1250 mm	buc			17 042,50
	015205	Vas de expansiune de tip MAXIVAREM LR UR 500 471	buc	1,0000	17 042,50	17 042,50
67	pret furnizor	Pompa de circulatie cu rotor umed de tip Wilo Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7 cu convertizor de frecventa in set cu urmatoarele caracteristici: G=11,50 m3/h, H=7,0 m, N=0,57 kW	buc			34 813,33
	015206	Pompa de circulatie cu rotor umed de tip Wilo Stratos MAXO 40/0,5-12 PN6/10-R7	buc	1,0000	34 813,33	34 813,33
68	pret furnizor	Separator de aer montat prin sudura de tip Spirotech SpiroVent DN 80 S in set cu termoizolatie uzinata	set			26 099,80
	015207	Separator de aer montat prin sudura de tip Spirotech SpiroVent DN 80 S in set cu termoizolatie uzinata	set	1,0000	26 099,80	26 099,80
69	pret furnizor	Separator de magnetic si de namol de tip Spiro Trap MBL, DN40 ( 1 1/2") IG UE150WJ in set cu termoizolatie uzinata	set			5 709,00
	015208	Separator de magnetic si de namol de tip Spiro Trap MBL, DN40 (1 1/2") IG UE150WJ in set cu termoizolatie uzinata	set	1,0000	5 709,00	5 709,00
70	pret furnizor	Automatica pentru functionarea in cascada a cazanelor avind in componenta: Dulap, regulator, modul de siguranta	buc			15 860,00
	015209	Automatica pentru functionare in cascada a cazanelor avind in componenta: Duplap, regulator, modul de siguranta	buc	1,0000	15 860,00	15 860,00
71	pret furnizor	Degazor bule aer, racordat, cu mufe avind diametrul nominal de 3/4"	buc			2 328,33
	015210	Degazor bule aer, 3/4"	buc	1,0000	2 328,33	2 328,33
72	pret furnizor	Filtru neutralizator de condens pentru centrale termice cu condensare cu racord 1". in set cu substanta de neutralizare carbonat de calciu (CaCO3)	buc			1 125,00
	015211	Filtru neutralizator de condens pentru centrale termice cu condensare cu racord 1", in set cu substanta activa de neutralizare carbonat de calciu (CaCO3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
73	pret furnizor	Filtru de dedurizare de tip Ecosoft FU 1054 CI debit 2.0 - 2.5 m3/h, volumul materialului filtrant - 80-110 min, Pn=2-6 barm 230 V/ 50 Hz. 30 W. racordare la retea - 1" in set cu pastile de sare pentru dedurizator 25 kg	buc			24 173,33
	015212	Filtru de dedurizare de tip Ecosoft FU 1054 CI cu pastile de sare	buc	1,0000	24 173,33	24 173,33
74	pret furnizor	Carcasa filtru mecanic de tip ECOSOFT BB10, racord 1" cu carcas din polipropilena Ecosoft 4.5x10". 5 mkm	buc			1 255,83
	015213	Carcasa filtru mecanic de tip ECOSOFT BB10, racord 1" cu carcus din polopropilena Ecosoft 4.5x10", 5 mkm	buc	1,0000	1 255,83	1 255,83
75	pret furnizor	Alimentator automat cu apa pentru sistema de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			1 340,00
	015214	Alimetator automat cu apa pentru sistema de incalzire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
76	pret furnizor	Elemente de conectare la cazan 100/150 mm, L=180 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			985,40
	015215	Element de conectare la cazan 100/150 mm, L=180 pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000	set	1,0000	985,40	985,40

1	2	3	4	5	6	7
		50				
77	pret furnizor	Teava 100/150 mm, L200 mm cu 1 bratare de fixare pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatia de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			202,50
	015216	Teava 100/150 mm, L=200 mm cu 1 bratara de fixare pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	202,50	202,50
78	pret furnizor	Cot 90* 100/150 mm, pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatia de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			461,67
	015217	Cot 90* 100/150 mm, pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	461,67	461,67
79	pret furnizor	Clapeta antiretur 100/150 mm, pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatia de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			545,80
	015218	Clapeta antiretur 100/150 mm, pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	545,80	545,80
80	pret furnizor	Element teava L=205 mm cu suport pentru eliminarea condensului si cu bratare de fixare pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatia de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			654,12
	015219	Element teava L=205 mm cu suport pentru eliminarea condensatului si cu bratara de fixare pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	654,12	654,12
81	pret furnizor	Dop pentru teu Dext=250 pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatia de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			545,83
	015220	Dop pentru teu Dext=250 pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	545,83	545,83
82	pret furnizor	Teu 45* Dinterior 100x200x100 mm cu 2 bratari de fixare L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatia de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			2 398,33
	015221	Teu 45* Dinterior 100x200x100 mm cu 2 bratari de fixare, L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	2 398,33	2 398,33
83	pret furnizor	Teu 45* Dinterior 250 mm cu 2 bratari de fixare L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatia de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			2 398,33
	015222	Teu 45* Dinterior 250 mm cu 2 bratari de fixare, L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	2 398,33	2 398,33
84	pret furnizor	Teu 90* Dinterior 250 mm cu 2 bratari de fixare L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatia de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			1 983,33
	015223	Teu 90* Dinterior 250 mm cu 2 bratari de fixare, L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	1 983,33	1 983,33
85	pret furnizor	Con de trecere Dinterior 200/250 mm cu 1	set			650,00



1	2	3	4	5	6	7
		bratari de fixare, L=250 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm				
	015224	Con de trecere Dinterior 200/250 mm cu 1 bratari de fixare, L=205 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	650,00	650,00
86	pret furnizor	Element de curatare Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=655mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			1 969,17
	015225	Element de curatare Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=655 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	1 969,17	1 969,17
87	pret furnizor	Element de baza cu suport pentru captarea condensatului Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=205mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			2 595,00
	015226	Element de de baza cu suport pentru captarea condensatului Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=205 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	2 595,00	2 595,00
88	pret furnizor	Teava Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=1000 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			1 475,00
	015227	Teava Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=1000 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	1 475,00	1 475,00
89	pret furnizor	Teava Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=205 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			405,83
	015228	Teava Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=205 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	405,83	405,83
90	pret furnizor	Teava Dinterior 250mm cu 1 bratare de fixare, L=500 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50 Dext=350 mm, Dint=250 mm, din otel inoxidabil AISI 304; 1.4301: X5CrNi 18-10 cu izolatie de tip Super Wool 607 grosime 50mm	set			774,17
	015229	Teava Dinterior 250 mm cu 1 bratari de fixare, L=500 mm pentru Cos de fum cu dublu circuit de tip ICS 5000 50	set	1,0000	774,17	774,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Automatizarea sistemului SM

Valoarea de deviz 94 418,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,0 mm	m	12,000	54,77	657,18
2	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	27,000	257,47	6 951,81
3	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	9,65	115,77
4	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	6,80	81,57
5	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	12,000	26,73	320,78

1	2	3	4	5	6	7
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,000	48,69	584,33
		<i>Total</i>	lei			8 711,44
		<i>Fond social</i>	24,00 %			304,67
		<i>Total</i>	100,00 +			9 016,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			516,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 382,29
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			654,92
		<i>Total</i>	100,00 +			11 570,19
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>11 570,19 1 269,45</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termometru cu teaca)	buc	7,000	60,37	422,61
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manometru)	buc	24,000	60,37	1 448,95
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manovaccumometru)	buc	2,000	60,38	120,75
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I- Sensor temperatura exterioara	set	1,000	361,55	361,55
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (napometru, sensor-reteu)	buc	3,000	60,37	181,12
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare sirena), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	2,000	89,91	179,82
13	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I- Sensor seismic	set	1,000	286,55	286,55

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	125,11	125,11
15	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	362,45	362,45
16	08-03-575-1	Dispozitiv - relee	buc	15,000	67,10	1 006,49
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	3,000	67,10	201,30
18	08-03-575-1	Dispozitiv - comutator pachet	buc	2,000	67,10	134,20
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	11,000	89,91	989,03
20	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: dioda	buc	8,000	28,83	230,64
21	pret furnizor	Dioda de tip D246.A.336.2006	buc	8,000	92,75	742,00
22	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,600	691,92	415,15
23	pret furnizor	Bloc cu conexiuni de tip Бз 24-4II716-B/BY3	buc	6,000	120,45	722,70
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	199,99	199,99
25	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	8,000	89,91	719,30
26	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm <sup>2</sup>	100 buc	0,600	691,92	415,15
27	pret furnizor	Bloc cu conexiuni de tip Бз 24-4II716-B/BY3	buc	6,000	123,46	740,77
28	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,120	562,42	67,49
29	pret	Conducator electric tip ПБ-1	buc	12,000	4,95	59,41

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	1ч1,5 mm2				
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	3 097,80	154,89
31	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=16 mm	m	5,000	11,52	57,60
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,050	451,80	22,59
33	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,550	3 210,83	4 976,79
34	pret furnizor	Cablu KBBГнг-LS 7x1,5mm2	m	10,000	34,08	340,81
35	pret furnizor	Cablu KBBГнг-LS 5x1,5mm2	m	22,000	24,76	544,81
36	pret furnizor	Cablu KBBГнг-LS 4x1,5mm2	m	110,000	19,39	2 133,23
37	pret furnizor	Cablu KBBГнг-LS 4x1,0mm2	m	18,000	15,33	276,01
		<i>Total</i>	lei			18 639,26
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 786,56
		<i>Total</i>	100,00 +			21 425,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			441,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 824,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 841,48
		<i>Total</i>	100,00 +			32 532,71
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>32 532,71 11 610,67</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
38	pret furnizor	Termometru tehnic de colt cu teaca dreapta din otel 0...100*C, interval de masurare 1*C	buc	1,000	224,17	224,17
39	pret furnizor	Termometru tehnic de colt cu teaca dreapta din otel 0...200*C, interval de masurare 2*C	buc	2,000	186,40	372,80
40	pret furnizor	Termometru tehnic teaca dreapta din otel 0...100*C, interval de masurare 1*C	buc	1,000	194,52	194,52

1	2	3	4	5	6	7
41	pret furnizor	Termometru tehnic teaca dreapta din otel 0...200°C, interval de masurare 2°C	buc	1,000	210,50	210,50
42	pret furnizor	Termometru tehnic teaca dreapta din otel -35...50°C, interval de masurare 1°C	buc	2,000	201,80	403,60
43	pret furnizor	Manometru indicator 0...40 kgf/cm <sup>2</sup>	buc	8,000	220,00	1 760,00
44	pret furnizor	Manometru indicator 0...2,5 kgf/cm <sup>2</sup>	buc	13,000	186,40	2 423,20
45	pret furnizor	Manovacuumetru indicator - 1,0..0...2,5 kgf/cm <sup>2</sup>	buc	2,000	385,00	770,00
46	pret furnizor	Sensor de temperatura exterioara	buc	1,000	988,33	988,33
47	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 1.5-2.5 kgf/cm <sup>2</sup> de tip ДМ2010Cr	buc	2,000	893,33	1 786,66
48	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 1.5-4.0 kgf/cm <sup>2</sup> de tip ДМ2010Cr	buc	1,000	893,33	893,33
49	pret furnizor	Napometru cu membrana, intervalul maximal de masurare 400kgf/cm <sup>2</sup> de tip HMP-52-M1	buc	1,000	375,00	375,00
50	pret furnizor	Senzor-releu de presiune intervalul de masurare 60-600 kgf/c,2 tip ДН-6-21K	buc	1,000	3 312,00	3 312,00
51	pret furnizor	Analizator de gaze (O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> ) portabil	buc	1,000	3 747,50	3 747,50
52	pret furnizor	Sirena industriala, 230V	buc	2,000	36,58	73,16
53	pret furnizor	Senzor seismic de tip Seismic M16, 230V, 50Hz	buc	1,000	7 010,83	7 010,83
54	pret furnizor	Senzor-releu de tractiune cu membrana 0,2kPa de tip ДТ-2,5	buc	1,000	351,67	351,67
55	pret furnizor	Post de comanda cu 1 buton de tip SB-7	buc	1,000	39,00	39,00
56	pret furnizor	Cifret metalic IP54, dimensiuni 800x650x350mm	buc	1,000	3 260,00	3 260,00
57	pret furnizor	Releu intermediar Un=220V, 4cnd+4cni	buc	11,000	197,50	2 172,50
58	pret furnizor	Releu intermediar Un=220V,	buc	2,000	197,50	395,00

1	2	3	4	5	6	7
		2cnd+6cni				
59	pret furnizor	Releu de timp 16A, 220V	buc	2,000	177,50	355,00
60	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U-230V, Icu=4,5kA	buc	3,000	55,00	165,00
61	pret furnizor	Comutator pachet de tip YII5312- Φ343	buc	2,000	520,00	1 040,00
62	pret furnizor	Armatura de iluminat de tip AD- 22DS cu suportul de montaj culoare rosie	buc	4,000	17,00	68,00
63	pret furnizor	Armatura de iluminat de tip AD- 22DS cu suportul de montaj culoare galben	buc	4,000	17,00	68,00
64	pret furnizor	Armatura de iluminat de tip AD- 22DS cu suportul de montaj culoare alba	buc	1,000	17,00	17,00
65	pret furnizor	Buton de tip ABLFS-22 verde	buc	2,000	26,67	53,34
66	pret furnizor	Cofret metalic de tip IIQMII-1-0 74Y2, IP54, dimensiuni 395x310x220 mm	buc	1,000	1 483,33	1 483,33
67	pret furnizor	Armatura de iluminat de tip AD- 22DS cu suportul de montaj culoare rosie	buc	6,000	17,00	102,00
68	pret furnizor	Buton de tip ABLFS-22 verde	buc	2,000	26,67	53,34
		<i>Total</i>	lei			34 168,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			410,03
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>34 578,81</b>

		Total	lei			78 681,71
		TVA	20,00 %			15 736,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>94 418,05</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Automatizarea sistemului SM**

**Valoarea de deviz 94 418,05 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-2:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	201,3644	57,66	11 610,67
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,5000	84,97	1 147,09
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	84,97	122,36
<b>Total manopera</b>						<b>12 880,12</b>

**Materiale:**

1.	*1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
2.	*1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm (pret 0)	t	0,0109	0,00	0,00
3.	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,0010	0,00	0,00
4.	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0196	0,00	0,00
5.	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
6.	*1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	3,2250	0,00	0,00
7.	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
8.	*1011977	Suruburi cu piulite si saibe (pret 0)	kg	0,0500	0,00	0,00
9.	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	9,2850	0,00	0,00
10.	*1019103	Dibluri de distantare (pret 0)	100 buc	3,8750	0,00	0,00
11.	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	9,2850	0,00	0,00
12.	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,6550	0,00	0,00
13.	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0420	0,00	0,00
14.	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,1680	0,00	0,00
15.	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
16.	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
17.	015207	Dioda de tip D246.A.336.2006	buc	8,0000	92,75	742,00
18.	015208	Bloc cu conexiuni de tip Бз 24-4П716-B/BY3	buc	12,1500	120,45	1 463,47
19.	015209	Cablu ПБ 1x1.5	buc	12,3000	4,83	59,41
20.	015210	Termometru tehnic de colt cu teaca dreapta din otel 0...100°C, interval de masurare 1°C	buc	1,0000	224,17	224,17
21.	015211	Termometru tehnic de colt cu teaca dreapta din otel 0...200°C, interval de masurare 2°C	buc	2,0000	186,40	372,80
22.	015212	Termometru tehnic cu teaca dreapta din otel 0...100 °C, interval de masurare 1°C	buc	1,0000	194,52	194,52
23.	015213	Termometru tehnic cu teaca dreapta din otel 0...200 °C, interval de masurare 2°C	buc	1,0000	210,50	210,50
24.	015214	Termometru tehnic cu teaca dreapta din otel -	buc	2,0000	201,80	403,60



		35...50 *C, interval de masurare 1*C				
25.	015215	Manometru indicator 0...4.0 kgf/cm2	buc	8,0000	220,00	1 760,00
26.	015216	Manometru indicator 0..2.5 kgf/cm2	buc	13,0000	186,40	2 423,20
27.	015217	Manovacuumetru indicator -1.0..0...2.5kgf/cm2	buc	2,0000	385,00	770,00
28.	015218	Senzor de temperatura exterioara	buc	1,0000	988,33	988,33
29.	015219	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 1.5-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	2,0000	893,33	1 786,66
30.	015220	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 1.5-4.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	893,33	893,33
31.	015221	Napometru cu membrana, intervalul maximal de masurare 400 kgf/cm2 de tip HMP-52-M1	buc	1,0000	375,00	375,00
32.	015222	Senzor-relev de presiune intervalul de masurare 60-600 kgf/cm2 tip ДН-6-21K	buc	1,0000	3 312,00	3 312,00
33.	015223	Analizator de gaze (O2, CO2, NO2) portabil	buc	1,0000	3 747,50	3 747,50
34.	015224	Sirena tip ZD-47, 230V	buc	2,0000	36,58	73,16
35.	015225	Senzor seismic de tip Seismic M16, 230V, 50Hz	buc	1,0000	7 010,83	7 010,83
36.	015226	Senzor-relev de tractiune cu membrana 0.2kPa de tip ДТ-2.5	buc	1,0000	351,67	351,67
37.	015227	Post de comanda cu 1 buton de tip SB-7	buc	1,0000	39,00	39,00
38.	015228	Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350 mm	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
39.	015229	Relev intermediar Un=220V, 4cnd+4cni	buc	11,0000	197,50	2 172,50
40.	015230	Relev intermediar Un=220V, 2cnd+6cni	buc	2,0000	197,50	395,00
41.	015231	Relev de timp 16A, 220V	buc	2,0000	177,50	355,00
42.	015232	Intrerupator automat monopolar,caracteristica C, In=2A, U=230V,Icu=4.5kA	buc	3,0000	55,00	165,00
43.	015233	Comutator pachet de tip УП5312-Ф343	buc	2,0000	520,00	1 040,00
44.	015234	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cusuportul de montaj culoare rosie	buc	10,0000	17,00	170,00
45.	015235	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cusuportul de montaj culoare galben	buc	4,0000	17,00	68,00
46.	015236	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cusuportul de montaj culoare alba	buc	1,0000	17,00	17,00
47.	015237	Buton de tip ABLFS-22 verde	buc	4,0000	26,67	106,68
48.	015238	Boxa ИММІ-1-0 74 Y2 IP54	buc	1,0000	1 483,33	1 483,33
49.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	29 000,00	5,80
50.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0240	32,10	0,77
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0000	76,00	152,00
52.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	76,00	55,32
53.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
54.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
55.	1019852	Vopsea	kg	0,0610	110,00	6,71
56.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,5120	23,40	35,39
57.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5000	45,00	22,50
58.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0300	85,90	2,58
59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	17,50	6,30
60.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3240	230,00	74,52
61.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	20,50	3,44
62.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4200	18,40	7,73
63.	24301161041601	Email PF-115	kg	1,8000	98,00	176,40
64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6480	210,00	136,08
65.	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1080	98,00	10,58
66.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1080	42,00	4,54
67.	25212167010001	Teava apa-gaz d=15x2.0	m	12,1800	23,33	284,16
68.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,00	12,00
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1200	5,00	0,60
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360	29,00	1,04
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0600	65,70	3,94
72.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	45,00	27,00
73.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x	buc	12,0000	0,60	7,20

		50 F1				
74.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,50	6,00
75.	28752741140001	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	27,0000	234,38	6 328,26
76.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	24,50	294,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	26,8250	6,74	180,81
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0155	65,12	1,01
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0400	3,40	0,14
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,9300	1,38	53,72
81.	5009070	Racordari	10 buc	0,0500	9,80	0,49
82.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,2500	17,00	21,25
83.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0032	54,10	0,17
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	13,80	0,03
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6465	13,80	8,92
86.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,80	0,84
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0465	80,00	3,72
88.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,2865	13,40	17,24
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4200	9,80	4,12
90.	5009816	Fisie de montaj	m	52,7000	2,10	110,67
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
92.	78520	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=16 mm	m	5,1250	11,24	57,60
93.	78521	Cablu KBBΓHF-LS 7x1.5 mm2	m	10,2500	33,25	340,81
94.	78522	Cablu KBBΓHF-LS 5x1.5 mm2	m	22,5500	24,16	544,81
95.	78523	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5 mm2	m	112,7500	18,92	2 133,23
96.	78524	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0 mm2	m	18,4500	14,96	276,01
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>47 856,83</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,5385	0,00	0,00
2.	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	38,2850	0,00	0,00
3.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	6,7735	0,00	0,00
4.	*331451	Perforatoare electrice (pret 0)	h-ut	9,3465	0,00	0,00
5.	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,3000	0,00	0,00
6.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,6705	0,00	0,00
7.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4320	500,00	716,00
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4800	50,00	24,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	28,50	34,20
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2220	32,40	7,19
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>782,53</b>

Total	lei	78 681,71
TVA	20,00 %	15 736,34

**Total deviz:**

**94 418,05**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA**  
**din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,0 mm	m			54,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167010001	Teava apa-gaz d=15x2.0	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,40	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,70	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,50	0,29
2	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			257,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741140001	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	234,38	234,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	230,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	210,00	5,04
3	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
5	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			26,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	98,00	0,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,00	0,38
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1500	98,00	14,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,50	0,53
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			48,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	24,50	24,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,50	2,85

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (termometru cu teaca)	buc			60,37
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	23,40	0,98
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manometru)	buc			60,37
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	23,40	0,98
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manovaccumometru)	buc			60,38
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	23,40	0,98
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I- Sensor temperatura exterioara	set			361,55
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	76,00	27,66
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (napometru, sensor-reteu)	buc			60,37
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	23,40	0,98
12	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare sirena), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			89,91
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,00	4,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	9,80	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
13	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I- Sensor seismic	set			286,55
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	76,00	27,66
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0800	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
14	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			125,11
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0600	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	*1011977	Suruburi cu piulite si saibe (pret 0)	kg	0,0500	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0350	0,00	0,00
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0020	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	17,00	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	13,80	0,14
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,80	0,84
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu) (pret 0)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,50	1,14
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
15	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			362,45
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	*1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,2500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,00	12,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,00	3,30
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0250	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	1,1500	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,2900	0,00	0,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv - releee	buc			67,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			67,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
18	08-03-575-1	Dispozitiv - comutator pachet	buc			67,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			89,91
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,00	4,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	9,80	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
20	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: dioda	buc			28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0010	0,00	0,00
21	pret furnizor	Dioda de tip D246.A.336.2006	buc			92,75
	015207	Dioda de tip D246.A.336.2006	buc	1,0000	92,75	92,75
22	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			691,92
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	691,92
23	pret furnizor	Bloc cu conexiuni de tip Бз 24-4П1716-B/BY3	buc			120,45
	015208	Bloc cu conexiuni de tip Бз 24-4П1716-B/BY3	buc	1,0000	120,45	120,45
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			199,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	*1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,00	12,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	110,00	3,30
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			89,91
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,00	4,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	9,80	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
26	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			691,92
	1	Muncitor	h-om	12,0000	57,66	691,92
27	pret furnizor	Bloc cu conexiuni de tip Бз 24-4П1716-B/BY3	buc			123,46
	015208	Bloc cu conexiuni de tip Бз 24-4П1716-B/BY3	buc	1,0250	120,45	123,46
28	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			562,42
	1	Muncitor	h-om	9,2700	57,66	534,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	32,10	6,42
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	85,90	21,50
29	pret furnizor	Conducator electric tip ПБ-1 1x1,5 mm2	buc			4,95
	015209	Cablu ПБ 1x1,5	buc	1,0250	4,83	4,95
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 097,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	*1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm (pret 0)	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	116,00
	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0515	0,00	0,00
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	1,0500	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	6,74	168,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,38	13,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	9,80	9,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	17,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	32,40	143,80
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
31	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=16 mm	m			11,52
	78520	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=16 mm	m	1,0250	11,24	11,52
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			451,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,60
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,12	20,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,40	2,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,38	16,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	13,80	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	13,80	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
33	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 210,83
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	*1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm (pret 0)	t	0,0070	0,00	0,00
	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,00065	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0110	0,00	0,00
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	1,7500	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	4,5000	0,00	0,00
	*1019103	Dibluri de distantare (pret 0)	100 buc	2,5000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	4,5000	0,00	0,00
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	6,74	111,21
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,38	33,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	54,10	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	13,80	5,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	80,00	2,40
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	13,40	11,12
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,10	71,40
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	24,7000	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,4700	0,00	0,00
	*331451	Perforatoare electrice (pret 0)	h-ut	6,0300	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
34	pret furnizor	Cablu KBBΓHF-LS 7x1,5mm2	m			34,08
	78521	Cablu KBBΓHF-LS 7x1.5 mm2	m	1,0250	33,25	34,08
35	pret furnizor	Cablu KBBΓHF-LS 5x1,5mm2	m			24,76
	78522	Cablu KBBΓHF-LS 5x1.5 mm2	m	1,0250	24,16	24,76
36	pret furnizor	Cablu KBBΓHF-LS 4x1,5mm2	m			19,39
	78523	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.5 mm2	m	1,0250	18,92	19,39
37	pret furnizor	Cablu KBBΓHF-LS 4x1,0mm2	m			15,33
	78524	Cablu KBBΓHF-LS 4x1.0 mm2	m	1,0250	14,96	15,33
		<b>3. Utilaj</b>				
38	pret furnizor	Termometru tehnic de colt cu teaca dreapta din otel 0...100°C, interval de masurare 1°C	buc			224,17
	015210	Termometru tehnic de colt cu teaca dreapta din otel 0...100°C, interval de masurare 1°C	buc	1,0000	224,17	224,17
39	pret furnizor	Termometru tehnic de colt cu teaca dreapta din otel 0...200°C, interval de masurare 2°C	buc			186,40
	015211	Termometru tehnic de colt cu teaca dreapta din otel 0...200°C, interval de masurare 2°C	buc	1,0000	186,40	186,40
40	pret furnizor	Termometru tehnic teaca dreapta din otel 0...100°C, interval de masurare 1°C	buc			194,52
	015212	Termometru tehnic cu teaca dreapta din otel 0...100 °C, interval de masurare 1°C	buc	1,0000	194,52	194,52
41	pret furnizor	Termometru tehnic teaca dreapta din otel 0...200°C, interval de masurare 2°C	buc			210,50
	015213	Termometru tehnic cu teaca dreapta din otel 0...200 °C, interval de masurare 2°C	buc	1,0000	210,50	210,50
42	pret furnizor	Termometru tehnic teaca dreapta din otel - 35...50°C, interval de masurare 1°C	buc			201,80
	015214	Termometru tehnic cu teaca dreapta din otel - 35...50 °C, interval de masurare 1°C	buc	1,0000	201,80	201,80
43	pret furnizor	Manometru indicator 0...40 kgf/cm2	buc			220,00
	015215	Manometru indicator 0...4.0 kgf/cm2	buc	1,0000	220,00	220,00
44	pret furnizor	Manometru indicator 0...2,5 kgf/cm2	buc			186,40
	015216	Manometru indicator 0..2.5 kgf/cm2	buc	1,0000	186,40	186,40
45	pret furnizor	Manovacuumetru indicator -1,0..0...2,5 kgf/cm2	buc			385,00
	015217	Manovacuumetru indicator -1.0..0...2.5kgf/cm2	buc	1,0000	385,00	385,00
46	pret furnizor	Sensor de temperatura exterioara	buc			988,33
	015218	Sensor de temperatura exterioara	buc	1,0000	988,33	988,33
47	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 1.5-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			893,33
	015219	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 1.5-2.5 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	893,33	893,33
48	pret furnizor	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 1.5-4.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc			893,33
	015220	Manometru cu contact electric, intervalul de masurare 1.5-4.0 kgf/cm2 de tip ДМ2010Cr	buc	1,0000	893,33	893,33
49	pret furnizor	Napometru cu membrana, intervalul maximal de masurare 400kgf/cm2 de tip HMP-52-M1	buc			375,00
	015221	Napometru cu membrana, intervalul maximal de masurare 400 kgf/cm2 de tip HMP-52-M1	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
50	pret furnizor	Senzor-releu de presiune intervalul de masurare 60-600 kgf/c,2 tip ДН-6-21К	buc			3 312,00
	015222	Senzor-releu de presiune intervalul de masurare 60-600 kgf/cm2 tip ДН-6-21К	buc	1,0000	3 312,00	3 312,00
51	pret furnizor	Analizator de gaze (O2, CO2, NO2) portabil	buc			3 747,50
	015223	Analizator de gaze (O2, CO2, NO2) portabil	buc	1,0000	3 747,50	3 747,50
52	pret furnizor	Sirena industriala, 230V	buc			36,58
	015224	Sirena tip ZD-47, 230V	buc	1,0000	36,58	36,58
53	pret furnizor	Senzor seismic de tip Seismic M16, 230V, 50Hz	buc			7 010,83
	015225	Senzor seismic de tip Seismic M16, 230V, 50Hz	buc	1,0000	7 010,83	7 010,83
54	pret furnizor	Senzor-releu de tractiune cu membrana 0,2kPa de tip ДТ-2,5	buc			351,67
	015226	Senzor-releu de tractiune cu membrana 0.2kPa de tip ДТ-2.5	buc	1,0000	351,67	351,67
55	pret furnizor	Post de comanda cu 1 buton de tip SB-7	buc			39,00
	015227	Post de comanda cu 1 buton de tip SB-7	buc	1,0000	39,00	39,00
56	pret furnizor	Cifret metalic IP54, dimensiuni 800x650x350mm	buc			3 260,00
	015228	Cofret metalic IP54, dimensiuni 800 x 650 x 350 mm	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
57	pret furnizor	Releu intermediar Un=220V, 4cnd+4cni	buc			197,50
	015229	Releu intermediar Un=220V, 4cnd+4cni	buc	1,0000	197,50	197,50
58	pret furnizor	Releu intermediar Un=220V, 2cnd+6cni	buc			197,50
	015230	Releu intermediar Un=220V, 2cnd+6cni	buc	1,0000	197,50	197,50
59	pret furnizor	Releu de timp 16A, 220V	buc			177,50
	015231	Releu de timp 16A, 220V	buc	1,0000	177,50	177,50
60	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			55,00
	015232	Intrerupator automat monopolar,caracteristica C, In=2A, U=230V,Icu=4.5kA	buc	1,0000	55,00	55,00
61	pret furnizor	Comutator pachet de tip УП5312-Ф343	buc			520,00
	015233	Comutator pachet de tip УП5312-Ф343	buc	1,0000	520,00	520,00
62	pret furnizor	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cu suportul de montaj culoare rosie	buc			17,00
	015234	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cusuportul de montaj culoare rosie	buc	1,0000	17,00	17,00
63	pret furnizor	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cu suportul de montaj culoare galben	buc			17,00
	015235	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cusuportul de montaj culoare galben	buc	1,0000	17,00	17,00
64	pret furnizor	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cu suportul de montaj culoare alba	buc			17,00
	015236	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cusuportul de montaj culoare alba	buc	1,0000	17,00	17,00
65	pret furnizor	Buton de tip ABLFS-22 verde	buc			26,67
	015237	Buton de tip ABLFS-22 verde	buc	1,0000	26,67	26,67
66	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-1-0 74Y2, IP54, dimensiuni 395x310x220 mm	buc			1 483,33
	015238	Boxa ИИМП-1-0 74 Y2 IP54	buc	1,0000	1 483,33	1 483,33
67	pret furnizor	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cu suportul de montaj culoare rosie	buc			17,00
	015234	Armatura de iluminat de tip AD-22DS cusuportul de montaj culoare rosie	buc	1,0000	17,00	17,00
68	pret furnizor	Buton de tip ABLFS-22 verde	buc			26,67
	015237	Buton de tip ABLFS-22 verde	buc	1,0000	26,67	26,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.



## Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Rețea interioară de gaze naturale

Valoarea de deviz 20 860,62 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
1	IC24H	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 4" (108x4,0 mm)	m	2,000	535,29	1 070,59
2	IC24E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 2" (57x3,0 mm)	m	7,500	267,97	2 009,76
3	IC24C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" (32x3,0 mm)	m	1,000	162,86	162,86
4	IC24B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1" (25x2,5 mm)	m	6,000	134,12	804,70

1	2	3	4	5	6	7
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (20x2,5 mm)	m	1,000	112,16	112,16
6	GD05B	Reductie de sudare, montata la tevi, avind 108x4,0 / 57x3,0 mm	buc	1,000	256,37	256,37
7	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,000	247,27	247,27
8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11627П	buc	2,000	336,12	672,25
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11627П	buc	1,000	248,80	248,80
10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11627П	buc	3,000	198,28	594,83
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 YTK 9,00) - buc	kg	8,100	51,04	413,45
12	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3,5 mm, inglobate partial in beton	kg	4,010	50,86	203,94
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,013	2 570,00	33,41
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform 10704-94, avind	buc	1,000	72,22	72,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior si grosimea tevii de 89x4,0 mm si lungimea de 150 mm				
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ΓOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 40x3,5 mm si lungimea de 150 mm	buc	1,000	49,67	49,67
16	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,000	11,85	82,93
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	10,500	16,25	170,58
18	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,000	9,65	67,53
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	10,500	14,05	147,48
20	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 strat, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,100	95,42	200,39
21	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 strat, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,000	26,73	213,85
		<i>Total</i>	lei			7 835,04
		<i>Fond social</i>	24,00 %			817,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 652,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			299,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 298,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			614,99
		<i>Total</i>	100,00 +			10 865,02
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>10 865,02 3 405,06</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
22	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Detector gaze CH4, CO	set	1,000	409,18	409,18
23	11-02-042-14	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc	1,000	95,17	95,17
24	08-03-605-1	Ventilator	buc	1,000	115,19	115,19
		<i>Total</i>	lei			619,54
		<i>Fond social</i>	24,00 %			139,69
		<i>Total</i>	100,00 +			759,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			442,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			72,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 275,83
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 275,83 582,05</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
25		Detector gaze CH4, CO de tip CГБ-1-2Y sau similar	set	1,000	1 330,83	1 330,83
26		Supapa de siguranta0-inchidere de tip M16/RM DN50 in set cu conducatorul de conectare la retea L= m	set	1,000	3 850,00	3 850,00
		<i>Total</i>	lei			5 180,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			62,17

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 243,00</b>
		Total	lei		17 383,85	
		TVA	20,00 %		3 476,77	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>20 860,62</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Retea interioara de gaze naturale**

**Valoarea de deviz 20 860,62 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	6,8500	84,97	582,05
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5800	84,97	134,25
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,6380	84,97	2 858,21
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,6190	84,97	222,54
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0946	84,97	8,04
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0401	84,97	3,41
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7619	84,97	64,74
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0401	84,97	3,41
		<b>Total manopera</b>				<b>3 987,11</b>

**Materiale:**

1.	*1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm (pret 0)	t	0,0030	0,00	0,00
2.	*1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3" (pret 0)	t	0,0003	0,00	0,00
3.	*1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm (pret 0)	m	0,6600	0,00	0,00
4.	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0800	0,00	0,00
5.	015237	Detector gaze CH4, CO de tip CFB-1-2Y sau similar	set	1,0000	1 330,83	1 330,83
6.	015238	Supapa de siguranta-inchidere de tip M16/RM DN50 in set cu conductorul de conectare la retea L=3.0 m	set	1,0000	3 850,00	3 850,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0601	24,80	1,49
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	76,00	27,66
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0042	500,00	2,10
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3225	17,50	5,64
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0920	210,00	19,32
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	42,00	1,64
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9490	20,50	60,45
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,9215	19,40	134,28
15.	24301161000001	Email PF-115	kg	0,1560	98,00	15,29
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	98,00	2,55
17.	24301161041601	Email PF-115	kg	1,4940	98,00	146,41
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1840	230,00	42,32

19.	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,2820	98,00	27,64
20.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0780	98,00	7,64
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0109	42,00	0,46
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2820	42,00	11,84
23.	25212167010001	Teava din otel electrosudabile d=108x4.0	m	2,0000	262,50	525,00
24.	25212167010002	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	7,5000	78,33	587,48
25.	25212167010003	Teava apa-gaz d=32x3.0 mm	m	1,0000	52,50	52,50
26.	25212167010005	Teava apa-gaz d=25x2,5 mm	m	6,0000	46,67	280,02
27.	25212167010006	Teava apa-gaz d=20x2.5 mm	m	1,0000	34,58	34,58
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7490	3,00	2,24
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 500,00	1,35
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1010	5,00	0,51
31.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-ln SR EN 10029	kg	1,5200	32,00	48,64
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,1000	31,50	255,15
33.	27221033000001	Reductie de sudare avind 108x4,0 / 57x3,0 mm	buc	1,0000	75,83	75,83
34.	27221033100001	Teava din otel electrosudabile d=89x4.0	m	0,1500	153,33	23,00
35.	27221033100002	Teava apa-gaz d=40x3,5 mm	m	0,1500	81,67	12,25
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	65,70	26,28
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0401	29,00	1,16
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0715	29,00	2,08
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1460	65,70	75,29
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,0100	32,00	128,32
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	65,70	17,08
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	65,70	1,31
43.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,0000	105,00	105,00
44.	28752740210002	Teava curbata 2" (57x3.0 mm)	buc	5,0002	78,33	391,67
45.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	2,0000	259,00	518,00
46.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) 3/4	buc	1,0000	182,00	182,00
47.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	3,0000	152,00	456,00
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0321	3,20	0,10
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0011	20,50	0,02
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>9 491,72</b>

### Utilaje de constructii:

1.	*021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,4300	0,00	0,00
2.	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,3500	0,00	0,00
3.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9950	50,00	99,75
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	105,00	48,30
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	32,80	8,53
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>156,58</b>

Total	lei	17 383,85
TVA	20,00 %	3 476,77

**Total deviz:**

**20 860,62**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC24H	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (108x4,0 mm)	m			535,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	25212167010001	Teava din oțel electrosudabile d=108x4.0	m	1,0000	262,50	262,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	20,50	6,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8030	19,40	15,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	65,70	11,56
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,5000	105,00	52,50
2	IC24E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (57x3,0 mm)	m			267,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	25212167010002	Teava din oțel electrosudabile d=57x3.0	m	1,0000	78,33	78,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	20,50	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	19,40	6,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	65,70	4,73
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,15
	28752740210002	Teava curbata 2" (57x3.0 mm)	buc	0,6667	78,33	52,22
3	IC24C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (32x3,0 mm)	m			162,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25212167010003	Teava apa-gaz d=32x3.0 mm	m	1,0000	52,50	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	20,50	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1980	19,40	3,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	65,70	2,69
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
4	IC24B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (25x2,5 mm)	m			134,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	25212167010005	Teava apa-gaz d=25x2,5 mm	m	1,0000	46,67	46,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,50	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	19,40	3,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	65,70	2,04
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
5	IC24A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (20x2,5 mm)	m			112,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	25212167010006	Teava apa-gaz d=20x2,5 mm	m	1,0000	34,58	34,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	20,50	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	19,40	2,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	65,70	1,77



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
6	GD05B	Reductie de sudare, montata la tevi, avind 108x4,0 / 57x3,0 mm	buc			256,37
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000001	Reductie de sudare avind 108x4,0 / 57x3,0 mm	buc	1,0000	75,83	75,83
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	65,70	26,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	20,50	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4000	19,40	27,16
7	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			247,27
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	32,00	48,64
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	65,70	17,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	20,50	3,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1300	19,40	2,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	105,00	48,30
8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11627π	buc			336,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	1,0000	259,00	259,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	230,00	9,20
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11627π	buc			248,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) 3/4"	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	210,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	230,00	7,36
10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11627π	buc			198,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	1,0000	152,00	152,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	230,00	5,52
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 УГК 9,00) - buc	kg			51,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	31,50	31,50
12	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustinerea dn50x3,5 mm, inglobate partial in beton	kg			50,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,80	0,37
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 570,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,46
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	98,00	1 176,15
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	98,00	587,69
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,38
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,15
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			72,22

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, teava conform 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 89x4,0 mm si lungimea de 150 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033100001	Teava din otel electrosudabile d=89x4.0	m	0,1500	153,33	23,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,50	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	19,40	0,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	98,00	1,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	500,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 500,00	0,90
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 40x3,5 mm si lungimea de 150 mm	buc			49,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	27221033100002	Teava apa-gaz d=40x3,5 mm	m	0,1500	81,67	12,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,50	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	19,40	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	98,00	0,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	500,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
16	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
18	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
20	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			95,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1000	98,00	9,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,00	4,20
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1400	98,00	13,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,50	0,52
21	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			26,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	98,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,00	0,38
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1500	98,00	14,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,50	0,53
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
22	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Detector gaze CH4, CO	set			409,18
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	76,00	27,66
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0800	0,00	0,00
	*021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
23	11-02-042-14	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	*1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm (pret 0)	t	0,0030	0,00	0,00
	*1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3" (pret 0)	t	0,0003	0,00	0,00
	*1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm (pret 0)	m	0,6600	0,00	0,00
	*021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,2000	0,00	0,00
24	08-03-605-1	Ventilator	buc			115,19
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	*021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	32,80	8,53
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
25		Detector gaze CH4, CO de tip СГБ-1-2Y sau similar	set			1 330,83
	015237	Detector gaze CH4, CO de tip СГБ-1-2Y sau similar	set	1,0000	1 330,83	1 330,83
26		Supapa de siguranta-inchidere de tip M16/RM DN50 in set cu conductorul de conectare la retea L= m	set			3 850,00
	015238	Supapa de siguranta-inchidere de tip M16/RM DN50 in set cu conductorul de conectare la retea L=3.0 m	set	1,0000	3 850,00	3 850,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Incalzire, ventilare

Valoarea de deviz 24 517,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22K, 500x1400 mm	buc	1,000	2 032,18	2 032,18
2		Kit de montaj radiator	buc	1,000	250,00	250,00
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur drept dn15	buc	1,000	155,59	155,59
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur drept dn15	buc	1,000	155,59	155,59
5	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,0 mm	m	14,000	54,77	766,77
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,000	9,65	135,06
7	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	14,000	6,80	95,17

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
8	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	14,000	26,73	374,24
9	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	14,000	48,86	684,10
10	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,000	149,59	448,76
11	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	1 482,09	1 482,09
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime (EI30), avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,260	544,13	685,60
13	IzH07B	Izolatie termica vata minerala cu folie din aluminiu grosime 50mm	m2	2,000	150,65	301,30
14	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	2,000	163,54	327,09
15	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	2,000	56,45	112,89

1	2	3	4	5	6	7
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400x300 (h) din tabla zincata, cu jaluzele, vopsite si montate in zidarie	buc	1,000	428,99	428,99
		<i>Total</i>	lei			8 435,42
		<i>Fond social</i>	24,00 %			432,67
		<i>Total</i>	100,00 +			8 868,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			458,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 352,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			640,74
		<i>Total</i>	100,00 +			11 319,72
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 319,72 1 802,80</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm	buc	1,000	493,56	493,56
18	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata pentru deflector	buc	1,000	605,55	605,55
		<i>Total</i>	lei			1 099,11
		<i>Fond social</i>	24,00 %			239,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 338,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			5,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			758,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			126,16
		<i>Total</i>	100,00 +			2 228,74
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 228,74 997,55</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
19	pret furnizor	Nod de trecere prin planseu pentru instalarea diflectorului circular, termoizolat, cu un inel de colectare a condensului, cu o supapa controlata de un actuator de tip YII 4-11 seria 5.904-45	set	1,000	4 500,00	4 500,00
20	pret furnizor	Deflector turbo din otel galvanizat D315 mm	set	1,000	2 300,83	2 300,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 800,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			81,61
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 882,44</b>

		Total	lei			20 430,90
		TVA	20,00 %			4 086,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>24 517,08</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire, ventilare

**Valoarea de deviz 24 517,08 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-4:</b>				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9360	84,97	79,53
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,6900	84,97	993,30
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,5028	84,97	1 402,25
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6480	84,97	140,03
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
<b>Total manopera</b>						<b>2 800,35</b>

### Materialie:

1.	*1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	0,0060	0,00	0,00
2.	*2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (pret 0)	kg	0,0402	0,00	0,00
3.	*2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031 (pret 0)	m3	0,0452	0,00	0,00
4.	*2412126100010	Miniu de plumb (pret 0)	kg	0,2279	0,00	0,00
5.	*2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 (pret 0)	kg	0,1709	0,00	0,00
6.	*2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388 (pret 0)	kg	2,0100	0,00	0,00
7.	*2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime (pret 0)	kg	15,5473	0,00	0,00
8.	*2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (pret 0)	kg	0,0201	0,00	0,00
9.	*2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	9,6718	0,00	0,00
10.	*2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	12,0006	0,00	0,00
11.	*2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm (pret 0)	kg	0,5728	0,00	0,00
12.	*2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (pret 0)	kg	0,0744	0,00	0,00
13.	*2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm (pret 0)	kg	0,2412	0,00	0,00
14.	*2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm (pret 0)	kg	0,3115	0,00	0,00
15.	*2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm (pret 0)	kg	0,1608	0,00	0,00
16.	*2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm (pret 0)	kg	2,4221	0,00	0,00
17.	*2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm (pret 0)	kg	0,1407	0,00	0,00
18.	*2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (pret 0)	kg	0,3015	0,00	0,00
19.	*2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa (pret 0)	buc	1,0030	0,00	0,00
20.	*2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 (pret 0)	buc	8,0400	0,00	0,00
21.	*2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (pret 0)	buc	1,0050	0,00	0,00
22.	*2874115827556	Surub pt fundatii M12x160 (pret 0)	buc	12,0600	0,00	0,00
23.	*2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (pret 0)	buc	8,0400	0,00	0,00
24.	*2874115883938	Saiba grower M 6 (pret 0)	buc	8,0400	0,00	0,00
25.	*2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00



26.	015211	Kit montaj radiator	buc	1,0000	250,00	250,00
27.	015229	Nod de trecere prin planseu pentru instalarea diflectorului circular, termoizolat, cu un inel de colectare a condensului, cu o supapa controlata de un actuator de tip YII 4-11 seria 5.904-45	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
28.	015230	Deflector turbo din otel galvanizat D315 mm	set	1,0000	2 300,83	2 300,83
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4200	17,50	7,35
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0880	230,00	20,24
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216	13,50	0,29
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0382	25,00	0,95
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2342	20,50	4,80
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5027	18,50	9,29
35.	24301161041601	Email PF-115	kg	2,1000	98,00	205,80
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1840	210,00	38,64
37.	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1260	98,00	12,35
38.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0153	98,00	1,50
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1260	42,00	5,29
40.	25212167010001	Teava apa-gaz d=15x2.0	m	14,2100	23,33	331,52
41.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,0000	1,00	14,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6018	3,00	1,81
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1400	5,00	0,70
45.	26821626113051	Izolatie termica vata minerala d=50 mm	m2	2,0360	107,50	218,87
46.	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	15,0872	31,50	475,25
47.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908	28,00	44,54
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181	28,00	28,51
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0420	29,00	1,22
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,52
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0820	29,00	2,38
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	65,70	4,60
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0382	65,70	2,51
54.	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate 400x300(h) mm	buc	1,0000	385,00	385,00
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	45,00	33,75
56.	28221157000001	Radiator tip 22 500x1400	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356	0,60	4,58
58.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	14,0000	0,88	12,32
59.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	16,0000	0,80	12,80
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356	0,40	3,05
61.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,0000	0,50	7,00
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356	0,60	4,58
63.	28752742027001	Robinet tur drept dn15	buc	1,0000	132,50	132,50
64.	28752742027002	Robinet retur drept dn15	buc	1,0000	132,50	132,50
65.	2875274204000	Bratară fixare	buc	14,0000	24,00	336,00
66.	28752742051001	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	3,0000	126,67	380,01
67.	28752742051002	Robinet de echilibrare MVT dn=15 mm	buc	1,0000	1 459,17	1 459,17
68.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127	5,00	0,06
70.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	45,80	82,69
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0980	3,20	0,31
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>13 435,58</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	*3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (pret 0)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1530	14,50	2,22

3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,5600	50,00	28,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,6500	32,40	53,46
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	105,00	15,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>99,43</b>

Total	lei	20 430,90
TVA	20,00 %	4 086,18

**Total deviz:**

**24 517,08**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA**  
**din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22K, 500x1400 mm	buc			2 032,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000001	Radiator tip 22 500x1400	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	230,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	210,00	1,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,40	8,10
2		Kit de montaj radiator	buc			250,00
	015211	Kit montaj radiator	buc	1,0000	250,00	250,00
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet tur drept dn15	buc			155,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027001	Robinet tur drept dn15	buc	1,0000	132,50	132,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	230,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	210,00	5,04
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet retur drept dn15	buc			155,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Robinet retur drept dn15	buc	1,0000	132,50	132,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	230,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	210,00	5,04
5	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,0 mm	m			54,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167010001	Teava apa-gaz d=15x2,0	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	18,50	0,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,70	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,50	0,29
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
7	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
8	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34	m			26,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	98,00	0,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,00	0,38
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1500	98,00	14,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,50	0,53
9	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			48,86
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,88	0,88
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	32,40	3,24
10	ID04A	Robinet sferă cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2"	buc			149,59
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051001	Robinet sferă flutură 1/2"	buc	1,0000	126,67	126,67
	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0,0150	230,00	3,45
	2430126100338	Soluție de etanșare	kg	0,0320	210,00	6,72
11	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2"	buc			1 482,09
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051002	Robinet de echilibrare MVT dn=15 mm	buc	1,0000	1 459,17	1 459,17
	1714227322940	Cinșă fuioară	kg	0,0150	230,00	3,45
	2430126100338	Soluție de etanșare	kg	0,0320	210,00	6,72
12	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime (EI30), având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			544,13
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,63
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	18,50	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	98,00	1,19
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	28,00	35,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,63
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,99
	27104036420001	Tablă zincată 0,5 mm	kg	4,7000	31,50	149,53
	*2710403644000	Tablă zincată sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime (pret 0)	kg	9,4300	0,00	0,00
	*2710403643000	Tablă zincată sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (pret 0)	kg	7,6000	0,00	0,00
	2874125881198	Saibă plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,63
	2922140006702	Măcară de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,72
13	IzH07B	Izolatie termica vata minerala cu folie din aluminiu grosime 50mm	m2			150,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	26821626113051	Izolatie termica vata minerala d=50 mm	m2	1,0180	107,50	109,44
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	29,00	0,26
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	29,00	1,19
14	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			163,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	27104036420001	Tablă zincată 0,5 mm	kg	4,5530	31,50	143,42
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0490	3,20	0,15
15	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolatie	m2			56,45

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,80	6,40
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400x300 (h) din tabla zincata, cu jaluzele, vopsite si montate in zidarie	buc			428,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	*2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062001	Grile de ventilatie gata confectionate 400x300(h) mm	buc	1,0000	385,00	385,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm	buc			493,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	84,97	492,83
	*2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm (pret 0)	kg	0,1400	0,00	0,00
	*2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm (pret 0)	kg	0,5700	0,00	0,00
	*2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 (pret 0)	kg	0,1700	0,00	0,00
	*2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388 (pret 0)	kg	2,0000	0,00	0,00
	*2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm (pret 0)	kg	2,4100	0,00	0,00
	*2412126100010	Miniu de plumb (pret 0)	kg	0,1070	0,00	0,00
	*2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (pret 0)	kg	0,0400	0,00	0,00
	*1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (pret 0)	m3	0,0060	0,00	0,00
	*2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm (pret 0)	kg	0,3100	0,00	0,00
	*2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm (pret 0)	kg	0,1600	0,00	0,00
	*2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm (pret 0)	kg	0,0740	0,00	0,00
	*2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm (pret 0)	kg	0,2400	0,00	0,00
	*2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031 (pret 0)	m3	0,0450	0,00	0,00
	*2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5 (pret 0)	buc	8,0000	0,00	0,00
	*2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 (pret 0)	kg	0,3000	0,00	0,00
	*2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime (pret 0)	kg	15,4700	0,00	0,00
	*2874115883938	Saiba grower M 6 (pret 0)	buc	8,0000	0,00	0,00
	*2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 (pret 0)	buc	8,0000	0,00	0,00
	*2874115827556	Surub pt fundatii M12x160 (pret 0)	buc	12,0000	0,00	0,00
	*3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw (pret 0)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,73
18	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata pentru diflector	buc			605,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	45,80	82,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,81
	*2412126100010	Miniu de plumb (pret 0)	kg	0,1200	0,00	0,00
	*2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	105,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	14,50	0,58
		<b>3. Utilaj</b>				
19	pret furnizor	Nod de trecere prin planseu pentru instalarea diflectorului circular, termoizolat, cu un inel de colectare a condensului, cu o supapa controlata de un actuator de tip YII 4-11 seria 5.904-45	set			4 500,00
	015229	Nod de trecere prin planseu pentru instalarea diflectorului circular, termoizolat, cu un inel de colectare a condensului, cu o supapa controlata de un actuator de tip YII 4-11 seria 5.904-45	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
20	pret furnizor	Deflector turbo din otel galvanizat D315 mm	set			2 300,83
	015230	Deflector turbo din otel galvanizat D315 mm	set	1,0000	2 300,83	2 300,83

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Solutii constructive

Valoarea de deviz 143 560,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Executarea golurilor</b>				
1	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	3,400	28,31	96,27
2	RpCG29D	GNF. Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,040	330,00	13,20
		<b>Total Executarea golurilor Inclusiv salariu</b>				<b>109,47 59,27</b>
		<b>2. Rampa Pm1, Pm2. Suporti Op2-Op4</b>				
3	CK35B	Dibluri M6/26 fixat in beton armat marca Hilti sau Mola	buc	4,000	25,00	99,98
4	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	118,400	42,47	5 028,50
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,119	2 570,00	305,83
		<b>Total Rampa Pm1, Pm2. Suporti Op2-Op4 Inclusiv salariu</b>				<b>5 434,31 1 348,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Fundatie si constructie de sustinere a cosului de fum</b>				
6	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,058	8 602,24	498,93
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,053	13 958,87	739,82
8	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,680	2 249,54	1 529,69
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,440	131,45	1 240,93
10	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,600	29,62	106,65
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	162,000	28,27	4 579,43
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg i Tija filetata sarcini mari otel C245 M20x600	kg	14,480	109,81	1 590,11
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,700	2 420,11	8 954,41
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	5,800	26,34	152,78

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
15	TsD05B	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 pamint coeziv	100 m3	0,058	1 366,21	79,24
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - Pereu	m3	0,960	917,18	880,49
17	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	9,600	246,11	2 362,68
18	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade k=3	m2	-9,600	65,59	-629,70
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,670	130,91	87,71
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	67,000	90,10	6 036,39
21	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	3 069,90	306,99
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de	t	1,189	44 685,34	53 130,87



1	2	3	4	5	6	7
		sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura				
23	IzD11E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund XB-124 si trei straturi de email XC-059	t	1,189	2 302,57	2 737,76
		<b>Total Fundatie si constructie de sustinere a cosului de fum Inclusiv salariu</b>				<b>84 385,18 17 494,38</b>

		Total	lei	89 928,96
		Fond social	24,00 %	4 536,60
		Total	100,00 +	94 465,56
		Transportarea materialelor	7,00 %	4 103,84
		Cheltuieli directe	100,00 +	98 569,40
		Cheltuieli de regie	14,50 %	14 292,57
		Total	100,00 +	112 861,97
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 771,72
		Total	100,00 +	119 633,69
		TVA	20,00 %	23 926,73
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>143 560,42</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Solutii constructive**

**Valoarea de deviz 143 560,42 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 2-1-5:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0180	84,97	1,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,8100	84,97	2 702,90
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8280	84,97	835,08
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,2500	84,97	4 269,74
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,6045	84,97	816,09
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,5204	84,97	129,19
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,7231	84,97	911,14
8.	7212030022700	Sudor	h-om	35,3728	84,97	3 005,63
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,1065	84,97	858,75
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	50,5325	57,66	2 913,70
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,0240	84,97	1 106,65
12.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	84,97	67,98
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2600	84,97	277,01
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,8483	84,97	921,77
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0042	84,97	85,33
<b>Total manopera</b>						<b>18 902,49</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3680	18,50	43,81
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1040	540,00	596,16
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,4032	450,00	181,44
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0002	450,00	0,09
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,0216	450,00	1 359,72
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7170	500,00	1 858,50
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1355	500,00	67,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2962	17,50	22,68
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0050	4 800,00	24,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420	4 800,00	201,60
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0201	4 800,00	96,48
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0201	4 800,00	96,48
13.	2010237318750	Distantieri	buc	24,8400	0,50	12,42
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0080	3 450,00	27,60
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,9099	156,00	141,95
16.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,4000	31,00	3 670,40
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,5923	42,00	108,87
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2132	41,80	50,71

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7134	20,50	14,62
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2925	98,00	28,66
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4756	18,50	8,80
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,3763	98,00	1 310,88
23.	24301161000001	Email PF-115	kg	1,4280	98,00	139,94
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5920	98,00	58,02
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,4588	98,00	436,96
26.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,7140	98,00	69,97
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0274	42,00	43,15
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	412,7554	3,00	1 238,26
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 273,1145	3,00	3 819,34
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,6902	0,00	0,00
31.	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,6900	22,00	81,18
32.	27106022000002	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	166,0500	22,00	3 653,10
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5055	29,00	14,66
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6560	29,00	48,02
35.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 189,0000	31,00	36 859,00
36.	28112363099001	Tija filetata sarcini mari otel C245 M20x600	kg	15,2098	85,40	1 298,92
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0098	32,00	32,32
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1462	65,70	9,61
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5920	65,70	38,89
40.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,5395	65,70	429,65
41.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,9450	54,00	321,03
42.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,9450	3,00	17,84
43.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,9450	1,00	5,95
44.	28741363133001	ANCORA SARCINI M6/26	buc	4,0000	8,00	32,00
45.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0204	1 200,00	24,48
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9472	3,20	3,03
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3263	20,50	27,19
48.	4100126202818	Apa	m3	0,0058	20,50	0,12
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>58 626,25</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	*2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min (pret 0)	h-ut	0,2016	0,00	0,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4032	500,00	201,60
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	301,5000	5,00	1 507,50
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1480	14,50	2,15
5.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0136	350,00	4,76
6.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,1156	180,00	20,81
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9600	15,00	14,40
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,4075	750,00	1 055,63
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0192	750,00	14,40
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,1919	750,00	143,92
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,6280	50,00	131,40
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0576	50,00	2,88
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,4235	50,00	71,17
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,0864	50,00	
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	50,00	1,50
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5469	65,40	35,77
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1584	105,00	121,63

18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5395	55,00	359,67
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,3555	700,00	7 948,85
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0950	700,00	766,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 400,22</b>

Total	lei	89 928,96
Fond social	24,00 %	4 536,60
Total	100,00 +	94 465,56
Transportarea materialelor	7,00 %	4 103,84
Cheltuieli directe	100,00 +	98 569,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 292,57
Total	100,00 +	112 861,97
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 771,72
Total	100,00 +	119 633,69
TVA	20,00 %	23 926,73

**Total deviz:**

**143 560,42**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Executarea golurilor</b>				
1	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D - 400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			28,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	1 200,00	7,20
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	180,00	6,12
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	350,00	1,40
2	RpCG29D	GNF. Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			330,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	84,97	288,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,25
		<b>2. Rampa Pm1, Pm2. Suporti Op2-Op4</b>				
3	CK35B	Dibluri M6/26 fixat in beton armat marca Hilti sau Mola	buc			25,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	17,00
	28741363133001	ANCORA SARCINI M6/26	buc	1,0000	8,00	8,00
4	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			42,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	98,00	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 570,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,57
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	98,00	1 175,97
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	98,00	587,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	125,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,22
		<b>3. Fundatie si constructie de sustinere a cosului de fum</b>				
6	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			8 602,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	750,00	8 400,00
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			13 958,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,60
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	450,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	750,00	10 725,09
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	750,00	2 715,47
8	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 249,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3,00	873,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	500,00	388,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	156,00	14,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,80	5,02
10	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000001	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
11	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106022000002	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg i Tija filetata sarcini mari otel C245 M20x600	kg			109,81
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363099001	Tija filetata sarcini mari otel C245 M20x600	kg	1,0400	85,40	89,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,00	1,98
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,70	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	105,00	8,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,50	0,15
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 420,11
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	3,00	1 032,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	500,00	367,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			26,34

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
15	TsD05B	Compactarea cu maui 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 pamint coeziv	100 m3			1 366,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,40	616,72
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - Pereu	m3			917,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	*2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min (pret 0)	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
17	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			246,11
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,2000	3,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0680	500,00	34,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	450,00	27,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	750,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
18	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade k=3	m2			65,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,97	25,49
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	3,00	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	500,00	9,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	450,00	8,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	20,50	0,20
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	50,00	0,45
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,57
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	156,00	14,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,80	5,01
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			90,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 450,00	0,41
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
21	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau	m3			3 069,90

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea intre elementele prefabricate de beton				
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	3,00	1 185,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	500,00	677,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,50	7,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	700,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
22	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			44 685,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,13
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	31,00	31 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	65,70	361,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	54,00	270,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,50	7,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,50	12,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	55,00	302,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	700,00	6 650,00
23	IzD11E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund XB-124 si trei straturi de email XC-059	t			2 302,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,2900	84,97	704,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,2500	98,00	1 102,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,7500	98,00	367,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7800	42,00	32,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	42,00	78,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	17,50	16,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



# Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Retele interioare apa si canalizare

Valoarea de deviz 17 906,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retea apeduct cu nod apometric</b>				
1	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST3262, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm	m	2,000	76,42	152,83
2	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	3,000	220,43	661,28
3	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,000	241,39	241,39
4	SD06B	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	240,72	240,72
5	SA35A	Reductie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc	2,000	91,77	183,53
6	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,000	164,21	164,21

1	2	3	4	5	6	7
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	2,000	12,74	25,49
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,200	8,50	1,70
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	2,000	5,10	10,20
10	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	4,000	43,04	172,17
11	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	2,000	26,73	53,46
		<b>Total Retea apeduct cu nod apometric Inclusiv salariu</b>				<b>1 906,98 576,95</b>
		<b>1.2. Sistema canalizare industrială</b>				
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	3,400	27,09	92,12
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,000	179,29	179,29
14	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,120	2 449,92	293,99
15	SB08E	Teava din material plastic (PP-R)	m	3,500	125,49	439,23

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1.4 pentru fittinguri)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	3,000	97,84	293,51
17	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm	m	3,200	235,46	753,48
18	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	2,200	494,18	1 087,19
19	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000	447,43	447,43
20	SB27A	Pilnii din tabla, avind diametrul de 50-150 mm	buc	3,000	261,62	784,86
21	SB09E	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	86,66	259,99
22	SB09E	Revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	86,21	86,21
23	SB09E	Piesa de curatat din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	96,21	96,21
24	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,190	6,80	8,09

1	2	3	4	5	6	7
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,200	564,35	112,87
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,340	630,97	214,53
27	RpCK31A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata sub 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	3,400	261,34	888,55
		<b>Total Sistema canalizare industriala Inklusiv salariu</b>				<b>6 037,55 1 529,09</b>
		<i>Total</i>	lei			7 944,53
		<i>Fond social</i>	24,00 %			505,45
		<i>Total</i>	100,00 +			8 449,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			405,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 284,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			608,35
		<i>Total</i>	100,00 +			10 747,56
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>10 747,56 2 106,04</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retea apeduct cu nod apometric</b>				
28	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm-numai manopera	buc	1,000	21,24	21,24
29	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Modul de stingere a incendiului cu pulbere	set	1,000	409,18	409,18
		<b>Total Retea apeduct cu nod apometric Inklusiv salariu</b>				<b>430,42 402,76</b>
		<i>Total</i>	lei			430,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24,00 %			96,66
		<i>Total</i>	100,00 +			527,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			306,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			50,12
		<i>Total</i>	100,00 +			885,24
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>885,24 402,76</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea apeduct cu nod apemetric</b>				
30	pret furnizor	Contor apa rece clasa C, Dn=15 mm cu racorduri olandeze in set	buc	1,000	460,00	460,00
31	pret furnizor	Extinctor OII-5 cu suport de perete	buc	2,000	405,00	810,00
32	pret furnizor	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere de tip SPRUT 6-01, Temperatura de autoactivare a modului, *C: 68 +/- 3% sau 93 +/- 3%. Greutatea modul: 11,5 kg. Dimensiuni: inaltime: 360mm - diametru: 275mm.	buc	1,000	1 980,00	1 980,00
		<b>Total Retea apeduct cu nod apemetric Inclusiv salariu</b>				<b>3 250,00</b>
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			39,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 289,00</b>
		Total	lei			14 921,80
		TVA	20,00 %			2 984,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>17 906,16</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-6 Rețele interioare apa si canalizare

**Valoarea de deviz 17 906,16 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-6:</b>				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4520	84,97	123,37
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,1620	84,97	268,68
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5100	84,97	43,33
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,1352	84,97	1 286,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	84,97	76,47
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4466	84,97	207,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0680	84,97	90,74
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1220	84,97	10,37
		<b>Total manopera</b>				<b>2 508,80</b>

### Material:

1.	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pret 0)	m3	0,0048	0,00	0,00
2.	*2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
3.	*2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate (pret 0)	buc	0,3467	0,00	0,00
4.	*2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 (pret 0)	kg	1,2400	0,00	0,00
5.	*3320634625000	Contor de apa (pret 0)	buc	1,0100	0,00	0,00
6.	*4100116202820	Apa potabila (pret 0)	m3	0,0040	0,00	0,00
7.	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0800	0,00	0,00
8.	015201	Contor dn 15 CD ONE TRP Maddalena Cl."C" (Qn 1.5m-2.5m3/h)	buc	1,0000	460,00	460,00
9.	015202	Extinctor OII-5 cu suport de perete	buc	2,0000	405,00	810,00
10.	015203	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere de tip SPRUT 6-01	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
11.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	76,00	27,66
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,5950	450,00	267,75
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0859	450,00	38,66
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5193	500,00	259,65
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,50	1,05
16.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1324	230,00	30,45
17.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,4410	16,80	7,40
18.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	16,40	0,84
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1485	5,00	0,73
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2828	98,00	27,72

21.	24301161041601	Email PF-115	kg	0,3000	98,00	29,40
22.	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0180	98,00	1,76
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0180	42,00	0,76
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2485	210,00	52,18
25.	25212167005001	Teava PVC SN4 MS D.110	m	3,1356	69,17	216,89
26.	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	5,0470	57,50	290,20
27.	25231567210371	Sifon-revizie din PP-R pentru canalizare D110	buc	3,0000	55,45	166,35
28.	25231567210372	Revizie din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	55,00	55,00
29.	25231567210373	Piesa de curatare din PP-R D=110	buc	1,0000	65,00	65,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	138,5064	3,00	415,52
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,9038	3,00	2,72
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3485	0,00	0,00
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0200	5,00	0,10
34.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4950	22,00	10,89
35.	27211041118901	Tub din fonta pentru canalizare D=50 mm	m	3,4440	183,33	631,39
36.	27211041118902	Tub din fonta pentru canalizare D=110 mm	m	2,3452	419,38	983,53
37.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0615	55,38	3,41
38.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1230	69,54	8,55
39.	27212041150101	Teu din fonta maleabila 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,0100	68,33	69,01
40.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1230	35,40	4,35
41.	27212041178101	Reductie din fonta maleabila 3/4" x 1/2"	buc	2,0200	28,00	56,56
42.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0820	45,60	3,74
43.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,0600	32,80	133,17
44.	27221033060001	Teava din otel, zincata 20x2,8 mm	m	2,0705	34,58	71,60
45.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0156	78,40	1,22
46.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	350,00	357,00
47.	28752742040401	Bratară pt. tevi 3/4"	buc	4,0000	18,40	73,60
48.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	3,0450	140,00	426,30
49.	29131242017002	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0150	160,00	162,40
50.	29131242042101	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,0200	221,67	226,10
51.	33206346255501	Pilnie din tabla, 50x100 mm	buc	3,0000	210,00	630,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0829	20,50	1,70
53.	4100126202818	Apa	m3	0,2040	20,50	4,19
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>9 066,50</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	*021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
2.	*2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min (pret 0)	h-ut	0,0714	0,00	0,00
3.	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1428	65,00	9,28
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1122	14,50	1,63
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1360	14,50	1,97
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0720	50,00	3,60
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,15
9.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0204	50,00	1,02

10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,3400	50,00	17,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	500,00	15,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>49,65</b>

Total	lei	14 921,80
TVA	20,00 %	2 984,36

**Total deviz:**

**17 906,16**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni**

**Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Retea apeduct cu nod apometric</b>				
1	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii GOST3262, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm	m			76,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	27221033060001	Teava din otel, zincata 20x2,8 mm	m	1,0100	34,58	35,80
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0600	35,40	2,17
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,0600	69,54	4,28
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	45,60	1,87
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0300	55,38	1,71
2	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			220,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0000	140,00	142,10
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	32,80	33,29
3	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			241,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	29131242042101	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,0000	221,67	226,10
4	SD06B	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			240,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	29131242017002	Filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0000	160,00	162,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	32,80	33,29
5	SA35A	Reductie din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2"	buc			91,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	27212041178101	Reductie din fonta maleabila 3/4" x 1/2"	buc	1,0000	28,00	28,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	230,00	8,83
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	98,00	7,92
6	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc			164,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	27212041150101	Teu din fonta maleabila 3/4" x 1/2" x 3/4"	buc	1,0000	68,33	69,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	230,00	12,79
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	98,00	11,88
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
10	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			43,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28752742040401	Bratară pt. tevi 3/4"	buc	1,0000	18,40	18,40
	*2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m (pret 0)	kg	0,0050	0,00	0,00
	*2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 (pret 0)	kg	0,3100	0,00	0,00
	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pret 0)	m3	0,0012	0,00	0,00
	*4100116202820	Apa potabila (pret 0)	m3	0,0010	0,00	0,00
11	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			26,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	98,00	0,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,00	0,38
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1500	98,00	14,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,50	0,53
		<b>1.2. Sistema canalizare industriala</b>				
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	14,50	0,58
13	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
14	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 449,92
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	877,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	500,00	388,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
15	SB08E	Teava din material plastic (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (K=1.4 pentru fittinguri)	m			125,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	38,07
	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	57,50	82,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	210,00	4,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,11
16	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			97,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001	Teava PVC SN4 MS D.110	m	1,0400	69,17	72,30
	*2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate (pret 0)	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
17	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate	m			235,46

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	27211041118901	Tub din fonta pentru canalizare D=50 mm	m	1,0250	183,33	197,31
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	16,80	1,27
18	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			494,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,04
	27211041118902	Tub din fonta pentru canalizare D=110 mm	m	1,0250	419,38	447,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	3,00	0,56
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	16,80	1,52
19	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			447,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	350,00	357,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	16,40	0,84
20	SB27A	Pilnii din tabla, avind diametrul de 50-150 mm	buc			261,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	33206346255501	Pilnie din tabla, 50x100 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	22,00	3,63
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	78,40	0,41
21	SB09E	Sifon-revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			86,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210371	Sifon-revizie din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	55,45	55,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	210,00	7,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
22	SB09E	Revizie din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			86,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210372	Revizie din PP-R pentru canalizare D110	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	210,00	7,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
23	SB09E	Piesa de curatat din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			96,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210373	Piesa de curatare din PP-R D=110	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	210,00	7,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
24	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			564,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			630,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,06
	*2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min (pret 0)	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,29
27	RpCK31A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata sub 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2			261,34

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9300	84,97	79,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	500,00	32,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,4200	3,00	91,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0600	450,00	27,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,50	0,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0330	14,50	0,48
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retea apeduct cu nod apometric</b>				
28	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm- numai manopera	buc			21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	*3320634625000	Contor de apa (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
29	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Modul de stingere a incendiului cu pulbere	set			409,18
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,52
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	76,00	27,66
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0800	0,00	0,00
	*021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
	*400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (pret 0)	h-ut	0,1500	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retea apeduct cu nod apometric</b>				
30	pret furnizor	Contor apa rece clasa C, Dn=15 mm cu racorduri olandeze in set	buc			460,00
	015201	Contor dn 15 CD ONE TRP Maddalena Cl."C" (Qn 1.5m-2.5m3/h)	buc	1,0000	460,00	460,00
31	pret furnizor	Extinctor OII-5 cu suport de perete	buc			405,00
	015202	Extinctor OII-5 cu suport de perete	buc	1,0000	405,00	405,00
32	pret furnizor	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere de tip SPRUT 6-01, Temperatura de autoactivare a modului, *C: 68 +/- 3% sau 93 +/- 3%. Greutatea modul: 11,5 kg. Dimensiuni: inaltime: 360mm - diametru: 275mm.	buc			1 980,00
	015203	Modul de stingere a incendiilor cu pulbere de tip SPRUT 6-01	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 31 476,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,900	101,12	394,35
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,900	84,47	329,44
		<i>Total</i>	lei			723,79
		<i>Fond social</i>		24,00 %		171,79
		<i>Total</i>		100,00 +		895,58
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		0,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		129,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		61,57
		<i>Total</i>		100,00 +		1 087,65
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 087,65 715,79</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	262,99	262,99
4	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc	1,000	217,50	217,50
5	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc	2,000	22,80	45,60
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare autoamte, separatoare de sarcina	buc	12,000	97,69	1 172,24
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	182,13	182,13
8	08-03-575-1	Dispozitiv - Contactor	buc	2,000	97,69	195,37
9	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t - UPS	buc	1,000	944,34	944,34
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	143,16	143,16
11	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,150	3 075,13	461,27
12	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	15,000	76,83	1 152,45
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,240	3 585,29	860,47
14	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	24,000	14,43	346,37
15	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100x50 mm IP65	buc	2,000	45,00	90,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,240	654,04	156,97
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	0,720	193,74	139,49
18	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	76,000	12,38	941,03
19	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	20,000	15,52	310,37
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,020	3 980,00	79,60

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,000	55,00	110,00
22	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,030	3 661,00	109,83
23	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamant, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220v	buc	3,000	65,00	195,00
24	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,010	8 660,00	86,60
25	pret furnizor	Corp iluminat tip CD 1x20W, IP65 cu lampa LED soclu E27 - 20W	buc	1,000	450,00	450,00
26	08-03-594- 2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	11 619,50	232,39
27	pret furnizor	Corp iluminat tip ALS.OPL 2x10W, IP54 cu 2 lampi LED soclu T8 - 10W	buc	2,000	380,00	760,00
28	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3m	10 buc	0,300	2 994,33	898,30
29	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,150	8 233,40	1 235,01
		<i>Total</i>	lei			11 778,48
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 128,66
		<i>Total</i>	100,00 +			12 907,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			453,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 574,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 016,06
		<i>Total</i>	100,00 +			17 950,38
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 950,38 4 702,76</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
30	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind	buc	1,000	575,00	575,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bara de tip DIN - III PH-243-0-74-Y2, IP54				
31	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V 3P, In=20A	buc	1,000	98,00	98,00
32	pret furnizor	Intrerupator autoamt monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	2,000	48,00	96,00
33	pret furnizor	Intrerupator autoamt monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	7,000	48,00	336,00
34	pret furnizor	Intrerupator autoamt monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4,5kA	buc	2,000	48,00	96,00
35	pret furnizor	Intrerupator autoamt IP54 de tip АП50Б-2MT-1P / B 4A	buc	1,000	151,20	151,20
36	pret furnizor	Contacotr KM-230V, 9A	buc	2,000	159,17	318,34
37	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva Un=230V, P=3000VA	buc	1,000	1 916,67	1 916,67
38	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiune primara 230V, tensiune secundara 12V, putere 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
		<i>Total</i>	lei			7 107,21
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			85,29
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 192,50</b>

		Total	lei	26 230,53
		TVA	20,00 %	5 246,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>31 476,64</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Rețele electrice interioare**

**Valoarea de deviz 31 476,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-7:						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	55,3462	84,97	4 702,76
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4240	84,97	715,79
<b>Total manopera</b>						<b>5 418,55</b>

**Materiale:**

1.	*1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm (pret 0)	t	0,0005	0,00	0,00
2.	*1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
3.	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
4.	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0124	0,00	0,00
5.	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
6.	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	1,4980	0,00	0,00
7.	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
8.	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	9,5570	0,00	0,00
9.	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	9,5570	0,00	0,00
10.	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0160	0,00	0,00
11.	*5009105	Suportul corpului de iluminat (pret 0)	10 buc	2,0100	0,00	0,00
12.	*5009126	Placa de rozeta (pret 0)	100 buc	0,0515	0,00	0,00
13.	*5009129	Priza de tavan (pret 0)	100 buc	0,0612	0,00	0,00
14.	*5009264	Teava de policlorvinila (pret 0)	kg	0,0840	0,00	0,00
15.	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
16.	*5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ" (pret 0)	kg	0,0600	0,00	0,00
17.	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
18.	*5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (pret 0)	kg	0,0055	0,00	0,00
19.	015202	Sina de conectare YNS20-3-63	buc	1,0000	217,50	217,50
20.	015203	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc	2,0000	22,80	45,60
21.	015204	Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc	2,0000	45,00	90,00
22.	015205	Priza instalatie deschisa cu legare lapamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,0000	55,00	110,00
23.	015206	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	3,0000	65,00	195,00
24.	015207	Corp iluminat de tip CD 1x20W, IP65 culampa LED soclu E27 - 20W	buc	1,0000	450,00	450,00
25.	015208	Corp iluminat de tip ALS.OPL 2x10W, IP54 cu	buc	2,0000	380,00	760,00

		2 lampi LED soclu T8 - 10W				
26.	015209	Boxa ИПН-24з-074-У2, IP54	buc	1,0000	575,00	575,00
27.	015210	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
28.	015211	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	2,0000	48,00	96,00
29.	015212	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	7,0000	48,00	336,00
30.	015213	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	2,0000	48,00	96,00
31.	015214	Intrerupator automat IP54 de tip АП50Б-2МТ-1P / B 4A	buc	1,0000	151,20	151,20
32.	015215	Contactator KM-230V, 9A	buc	2,0000	159,17	318,34
33.	015216	Sursa de alimentare de rezerva Un=230V, P=3000VA	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
34.	015217	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
35.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,30
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	29 000,00	20,30
37.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0381	22 000,00	838,20
38.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0243	22 000,00	534,60
39.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	60 000,00	36,00
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3690	65,70	24,24
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2990	76,00	98,72
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1650	80,00	13,20
44.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
45.	1019852	Vopsea	kg	0,4668	98,00	45,75
46.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,4000	2,50	6,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3900	20,50	8,00
48.	5009031	Scoabe	10 buc	6,2250	3,60	22,41
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0744	57,00	4,24
50.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,10	25,70
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,1920	21,00	4,03
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,3280	1,89	10,07
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
54.	5009070	Racordari	10 buc	0,2400	20,00	4,80
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,2000	17,00	54,40
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0384	680,00	26,11
57.	5009113	Prezoane	buc	6,1200	2,00	12,24
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0120	21,00	0,25
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1832	21,00	3,85
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0648	100,00	6,48
61.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1872	35,40	6,63
62.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	85,40	8,71
63.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0720	18,17	1,31
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1656	65,00	10,77
65.	687420	Jgheb metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	15,0000	76,83	1 152,45
66.	687421	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20mm	m	24,6000	14,08	346,37
67.	687422	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5 mm2	m	77,9000	12,08	941,03
68.	687423	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	20,5000	15,14	310,37
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>13 587,75</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
2.	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10	h-ut	1,9440	0,00	0,00

		m (pret 0)				
3.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	5,5200	0,00	0,00
4.	*30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	1,1630	0,00	0,00
5.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,5196	0,00	0,00
6.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6385	500,00	319,25
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2660	105,00	132,93
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0691	500,00	34,55
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6200	32,50	20,15
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0656	45,80	48,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>603,18</b>

Total	lei	26 230,53
TVA	20,00 %	5 246,11

**Total deviz:**

**31 476,64**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			262,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	*1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,00	12,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,94
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
4	pret furnizor	Sina de conectare YNS20-3-63	buc			217,50
	015202	Sina de conectare YNS20-3-63	buc	1,0000	217,50	217,50
5	pret furnizor	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc			22,80
	015203	Sina de conectare PE si N YNN10-14-100	buc	1,0000	22,80	22,80
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare autoamte, separatoare de sarcina	buc			97,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			182,13
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	*1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,00	3,72
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	98,00	3,53
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	17,00	17,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv - Contactator	buc			97,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
9	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t - UPS	buc			944,34
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	76,00	60,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,10	25,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	17,00	17,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	680,00	16,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	21,00	2,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	100,00	2,88
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	85,40	8,71
	*5309015	Tub de polivinilclorura "XBT" (pret 0)	kg	0,0600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			143,16
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	32,50	8,45
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
11	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 075,13
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,13
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	6,8400	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	9,1200	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,1600	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,0900	0,00	0,00
12	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m			76,83
	687420	Jgheab metalic zincat perforat 50x100x3000 mm	m	1,0000	76,83	76,83
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 585,29
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	*1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm (pret 0)	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	84,58
	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0515	0,00	0,00
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	1,0500	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,60	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,89	18,92
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	17,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,80	203,33
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,2200	0,00	0,00
14	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			14,43
	687421	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20mm	m	1,0250	14,08	14,43
15	pret furnizor	Cutie de distributie 100x100x50 mm IP65	buc			45,00
	015204	Cutie de distributie 100x100x50 mm, IP65	buc	1,0000	45,00	45,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			654,04
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,71
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	98,00	1,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	57,00	17,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,89	23,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
17	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			193,74
	1	Muncitor	h-om	1,6800	84,97	142,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	98,00	4,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	680,00	13,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	21,00	1,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	35,40	9,21
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	18,17	1,82
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	0,8000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
18	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x1,5 mm2	m			12,38
	687422	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5 mm2	m	1,0250	12,08	12,38
19	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1,5 mm2	m			15,52
	687423	Cablu BBГHГ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	15,14	15,52
20	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 980,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,50
	*1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm (pret 0)	t	0,00016	0,00	0,00
	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,50
	*5009126	Placa de rozeta (pret 0)	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	*5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (pret 0)	kg	0,1100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,50	208,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
21	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc			55,00
	015205	Priza instalatie deschisa cu legare lapamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
22	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat,	100 buc			3 661,00

1	2	3	4	5	6	7
		montare aparenta				
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,33
	*1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm (pret 0)	t	0,00016	0,00	0,00
	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,67
	*5009126	Placa de rozeta (pret 0)	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	*5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (pret 0)	kg	0,1100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,50	208,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
23	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamant, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220v	buc			65,00
	015206	Intrerupator instalatie deschisa cu legarea pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	65,00	65,00
24	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 660,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	*5009129	Priza de tavan (pret 0)	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	*5009264	Teava de policlorvinila (pret 0)	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	500,00	775,00
	*30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	31,5000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,5500	0,00	0,00
25	pret furnizor	Corp iluminat tip CD 1x20W, IP65 cu lampa LED soclu E27 - 20W	buc			450,00
	015207	Corp iluminat de tip CD 1x20W, IP65 culampa LED soclu E27 - 20W	buc	1,0000	450,00	450,00
26	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 619,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	*5009129	Priza de tavan (pret 0)	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	*5009264	Teava de policlorvinila (pret 0)	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	500,00	1 340,00
	*30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	42,4000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	2,6800	0,00	0,00
27	pret furnizor	Corp iluminat tip ALS.OPL 2x10W, IP54 cu 2 lampi LED soclu T8 - 10W	buc			380,00
	015208	Corp iluminat de tip ALS.OPL 2x10W, IP54 cu 2 lampi LED soclu T8 - 10W	buc	1,0000	380,00	380,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3m	10 buc			2 994,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	22 000,00	1 782,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,70	51,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	105,00	266,70
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			8 233,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2540	22 000,00	5 588,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,70	59,13
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	98,00	235,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,60	5,40
	*5009105	Suportul corpului de iluminat (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	105,00	352,80
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1900	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
30	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bara de tip DIN - ИЦРН-243-0-74-Y2, IP54	buc			575,00
	015209	Boxa ИЦРН-243-074-Y2, IP54	buc	1,0000	575,00	575,00
31	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V 3P, In=20A	buc			98,00
	015210	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
32	pret furnizor	Intrerupator autoamt monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			48,00
	015211	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	48,00	48,00
33	pret furnizor	Intrerupator autoamt monopolar, caracteristica C, In=4A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			48,00
	015212	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 04A, °C°	buc	1,0000	48,00	48,00
34	pret furnizor	Intrerupator autoamt monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			48,00
	015213	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	48,00	48,00
35	pret furnizor	Intrerupator autoamt IP54 de tip АИ50Б-2MT-1P / B 4A	buc			151,20
	015214	Intrerupator automat IP54 de tip АИ50Б-2MT-1P / B 4A	buc	1,0000	151,20	151,20
36	pret furnizor	Contactr KM-230V, 9A	buc			159,17
	015215	Contactr KM-230V, 9A	buc	1,0000	159,17	159,17
37	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva Un=230V, P=3000VA	buc			1 916,67
	015216	Sursa de alimentare de rezerva Un=230V, P=3000VA	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
38	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiune primara 230V, tensiune secundara 12V, putere 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc			3 520,00
	015217	Boxa ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 38 368,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,060	179,33	10,76
2	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,060	2 193,17	131,59
3	CL18A	Stilpi din teava zincata 60x40x2,0 mm, L=2,20 m, 9 buc, inclusiv capacul din plastic	kg	6,490	337,43	2 189,89
4	pret furnizor	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	1,000	0,80	0,80
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,007	2 570,00	17,99
		<i>Total</i>	lei			2 351,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24,00 %			38,39
		<i>Total</i>	100,00 +			2 389,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			152,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			368,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			174,64
		<i>Total</i>	100,00 +			3 085,33
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 085,33 159,95</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	948,53	948,53
7	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	96,69	193,37
8	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	3,000	179,41	538,22
9	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0,05/40 mA (IC0020)	100 buc	0,020	6 726,50	134,53
10	08-03-593-10	Sirena optico-sonora	100 buc	0,020	8 394,00	167,88
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu	buc	1,000	96,69	96,69
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: rezistenta	buc	2,000	42,48	84,97
13	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc	2,000	114,00	228,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	96,69	96,69
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 476,20	495,24
16	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	20,000	5,33	106,60
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,650	3 046,72	1 980,37
18	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m	65,000	45,00	2 925,00
19	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc	2,000	339,62	679,23
20	pret furnizor	Intinzator de tip carlig-inel 6x85 mm + Clema pentru finii dubla	buc	2,000	192,00	384,00

1	2	3	4	5	6	7
		4,0mm + Ancora 12x130 cu inel				
21	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,018	5 105,00	91,89
22	pret furnizor	Cablu din otel D=4,0 mm conform DIN 3030	m	18,000	6,84	123,06
23	pret furnizor	Suspensie de fixare cablu	buc	54,000	18,50	999,00
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,200	553,00	110,60
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu cu 2 conductorim cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	20,000	12,30	246,00
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,100	644,06	708,47
27	pret furnizor	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	110,000	15,52	1 707,04
		<i>Total</i>	lei			13 045,38
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 314,12
		<i>Total</i>	100,00 +			14 359,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			481,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 161,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 140,14
		<i>Total</i>	100,00 +			20 142,46
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>20 142,46 5 475,49</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
28	pret furnizor	Pnaou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP ( de tip SmartLine 020-04), in dulap din metal	buc	1,000	2 987,00	2 987,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	380,00	760,00
30	pret furnizor	Detector de temperatura (de tip ID200) cu soclu pentru detector si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	3,000	185,00	555,00
31	pret furnizor	Detector dmanual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	2,000	254,17	508,34
32	pret furnizor	Sirena optico-sonora, exterioara (de tip Ivy-R) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,000	1 291,67	1 291,67
33	pret furnizor	Sirena optico-sonora, exterioara (de tip IS0010RE) cu baza de montare (de tip ESB010) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,000	670,00	670,00
34	pret furnizor	Relevu cu 4 contacte (de tip PӘK-77/4)	buc	1,000	173,33	173,33
35	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,000	1 696,67	1 696,67
		<i>Total</i>	lei			8 642,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			103,70
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 745,71</b>

		Total	lei			31 973,50
		TVA	20,00 %			6 394,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>38 368,20</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-8 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 38 368,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,4402	84,97	5 475,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3180	84,97	27,02
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0510	84,97	4,33
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0649	84,97	5,51
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2331	84,97	104,78
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1266	84,97	10,76
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0889	84,97	7,55
		<b>Total manopera</b>				<b>5 635,44</b>

### Materiale:

1.	*1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
2.	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0003	0,00	0,00
3.	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0008	0,00	0,00
4.	*1011786	Lac de bitum "БТ-123" (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
5.	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	4,6385	0,00	0,00
6.	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	11,0002	0,00	0,00
7.	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	11,0002	0,00	0,00
8.	*2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm (pret 0)	kg	0,0649	0,00	0,00
9.	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0020	0,00	0,00
10.	*5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
11.	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" (pret 0)	kg	0,0005	0,00	0,00
12.	015217	Rezistenta electrica	buc	2,0000	114,00	228,00
13.	015218	Intinzator tip carlig-inel 6x85mm + Clema pentru funii dubla 4,0mm + Ancora 12x130 cu inel	buc	2,0000	192,00	384,00
14.	015219	Suspensie de fixare cablu	buc	54,0000	18,50	999,00
15.	015220	Panou de incediu de tip SmartLine 020-04	buc	1,0000	2 987,00	2 987,00
16.	015221	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	380,00	760,00
17.	015222	Detector de temperatura (ID200, INIM) cu soclu pentrudetectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	3,0000	185,00	555,00
18.	015224	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	2,0000	254,17	508,34
19.	015225	Sirena optico-sonora, exterioara de tip Ivy-R	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
20.	015226	Sirena optico-sonora, interioara de tip IS0010RE cu baza montare ESB010	buc	1,0000	670,00	670,00
21.	015227	Relevu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	1,0000	173,33	173,33

22.	015228	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 696,67	1 696,67
23.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0974	18,50	1,80
24.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	3 000,00	0,30
25.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	29 000,00	11,60
26.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0042	24,50	0,10
27.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1742	76,00	13,24
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,00	12,00
29.	1015217	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3416	9,00	3,07
31.	1019852	Vopsea	kg	0,0260	98,00	2,55
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0400	45,80	1,83
33.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0417	450,00	18,77
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0454	500,00	22,70
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0105	17,50	0,18
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,0210	42,00	0,88
37.	24301161000001	Email PF-115	kg	0,0840	98,00	8,23
38.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0420	98,00	4,12
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0059	42,00	0,25
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,8084	3,00	50,43
41.	27752763098861	Stilpi gard din teva 60x40x2.0 mm, L=2.20 m	kg	6,4900	318,95	2 069,99
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0324	65,70	2,13
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0519	3,20	0,17
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0177	20,50	0,36
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	16,00	3,20
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	3,60	4,82
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4030	57,00	22,97
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0400	21,00	21,84
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,4600	1,89	36,77
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	20,00	7,20
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0655	21,00	1,38
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0260	21,00	0,54
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0420	45,80	1,92
54.	5420450	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	20,5000	5,20	106,60
55.	5420451	Cablu de otel pentru tiranti D=4 mm	m	18,4500	6,67	123,06
56.	5420452	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	20,5000	12,00	246,00
57.	5420453	Cablu ББГнр(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	112,7500	15,14	1 707,04
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2122	65,00	13,79
59.	687420	Jgheb metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m	65,0000	45,00	2 925,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>17 700,64</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0957	0,00	0,00
2.	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	9,0880	0,00	0,00
3.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,5488	0,00	0,00
4.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,8282	0,00	0,00
5.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7325	500,00	366,25
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,0142	250,00	253,55
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0360	50,00	1,80

8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0195	50,00	0,97
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,8600	32,50	27,94
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9680	45,80	44,33
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0150	500,00	7,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>702,34</b>

Total	lei	31 973,50
TVA	20,00 %	6 394,70

**Total deviz:**

**38 368,20**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul  
din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni**

**Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,33
2	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 193,17
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	500,00	378,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
3	CL18A	Stilpi din teava zincata 60x40x2,0 mm, L=2,20 m, 9 buc, inclusiv capacul din plastic	kg			337,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	*2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	27752763098861	Stilpi gard din teava 60x40x2,0 mm, L=2.20 m	kg	1,0000	318,95	318,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
4	pret furnizor	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc			0,80
	1015217	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 570,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,57
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	98,00	1 175,71
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	98,00	588,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,71
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	125,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	25,71
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			948,53
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	24,50	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	45,80	1,37
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	32,50	9,42
7	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			96,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
8	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			179,41
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	24,50	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	45,80	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	32,50	6,17
9	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0,05/40 mA (IC0020)	100 buc			6 726,50
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,50
	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0140	0,00	0,00
	*1011786	Lac de bitum "BT-123" (pret 0)	t	0,0027	0,00	0,00
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0240	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	76,00	269,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	9,7600	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	9,7600	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	4,6400	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
10	08-03-593-10	Sirena optico-sonora	100 buc			8 394,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	9,00	36,50
	*5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup> (pret 0)	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,50
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	1,1200	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	25,6000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,1200	0,00	0,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu	buc			96,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
12	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: rezistenta	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0010	0,00	0,00
13	pret furnizor	Rezistenta electrica	buc			114,00
	015217	Rezistenta electrica	buc	1,0000	114,00	114,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			96,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 476,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	58,00
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,9600	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,80	9,15
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	16,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,89	34,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	500,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,80	221,65
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
16	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m			5,33
	5420450	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0250	5,20	5,33
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 046,72
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	6,8400	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,00	3,60
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	12,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	9,1200	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,1600	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,0900	0,00	0,00
18	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m			45,00
	687420	Jgheab metalic zincat perforat 50x50x3000 mm	m	1,0000	45,00	45,00
19	08-02-318-1	Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului	buc			339,62
	1	Muncitor	h-om	2,8200	84,97	239,62
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4000	250,00	100,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
20	pret furnizor	Intinzator de tip carlig-inel 6x85 mm + Clema pentru finii dubla 4,0mm + Ancora 12x130 cu inel	buc			192,00
	015218	Intinzator tip carlig-inel 6x85mm + Clema pentru funii dubla4,0mm + Ancora 12x130 cu inel	buc	1,0000	192,00	192,00
21	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			5 105,00
	1	Muncitor	h-om	23,9000	84,97	2 030,56
	*1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (pret 0)	t	0,00029	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,3000	76,00	98,89
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	21,00	0,56
	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" (pret 0)	kg	0,0300	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	250,00	2 975,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
22	pret furnizor	Cablu din otel D=4,0 mm conform DIN 3030	m			6,84
	5420451	Cablu de otel pentru tiranti D=4 mm	m	1,0250	6,67	6,84
23	pret furnizor	Suspensie de fixare cablu	buc			18,50
	015219	Suspensie de fixare cablu	buc	1,0000	18,50	18,50
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			553,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	98,00	1,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	57,00	17,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,89	23,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,00	1,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu cu 2	m			12,30

1	2	3	4	5	6	7
		conductorim cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-нГ(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp				
	5420452	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m	1,0250	12,00	12,30
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			644,06
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	98,00	1,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	57,00	17,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,89	23,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,00	1,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
27	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			15,52
	5420453	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	15,14	15,52
		<b>3. Utilaj</b>				
28	pret furnizor	Pnaou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP ( de tip SmartLine 020-04), in dulap din metal	buc			2 987,00
	015220	Panou de incediu de tip SmartLine 020-04	buc	1,0000	2 987,00	2 987,00
29	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			380,00
	015221	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	380,00	380,00
30	pret furnizor	Detector de temperatura (de tip ID200) cu soclu pentru detector si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			185,00
	015222	Detector de temperatura (ID200, INIM) cu soclu pentrudetectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	1,0000	185,00	185,00
31	pret furnizor	Detector dmanual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			254,17
	015224	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	1,0000	254,17	254,17
32	pret furnizor	Sirena optico-sonora, exterioara (de tip Ivy-R) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			1 291,67
	015225	Sirena optico-sonora, exterioara de tip Ivy-R	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
33	pret furnizor	Sirena optico-sonora, exterioara (de tip IS0010RE) cu baza de montare (de tip ESB010) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			670,00
	015226	Sirena optico-sonora, interioara de tip IS0010RE cu baza montare ESB010	buc	1,0000	670,00	670,00
34	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc			173,33
	015227	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	1,0000	173,33	173,33
35	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 696,67
	015228	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 696,67	1 696,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-9 Semnalizare de paza

Valoarea de deviz 32 553,19 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	262,99	262,99
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SPA" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 370,55	1 370,55
3	10-08-001-13	Tastatura pentru sistemua de paza	buc	1,000	347,78	347,78
4	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemtator de tip ATS-100	buc	1,000	96,69	96,69
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control cu trasnformator	buc	1,000	433,15	433,15
6	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	96,69	193,37
7	08-03-593-10	Sirena optico-sonora	100 buc	0,020	11 621,50	232,43
8	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: infrarosu + spargerea sticlei	buc	1,000	85,52	85,52
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,000	85,52	256,56
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,200	2 478,15	495,63

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
11	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	20,000	5,33	106,60
12	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,200	553,00	110,60
13	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in izolatie fara halogeni de tip C.A. HF 6x0,22 mmp	m	20,000	3,59	71,75
14	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,100	654,06	719,47
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг (А)-FRLS 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	110,000	15,52	1 707,04
		<i>Total</i>	lei			6 490,13
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 018,42
		<i>Total</i>	100,00 +			7 508,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			148,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 224,99
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			652,90
		<i>Total</i>	100,00 +			11 534,52
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>11 534,52 4 243,41</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
16	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИЦМП-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 600x400x240 mm	buc	1,000	2 165,00	2 165,00
17	pret furnizor	Dispozitiv logic pentru paza cu administrarea 4 de zone, de tip PC585, in panou din metal cu tastatura.	buc	1,000	1 983,33	1 983,33
18	pret furnizor	Tastatura pentru sistema de paza, 60/110 mA (de tip "PK5501E1H")	buc	1,000	1 456,67	1 456,67
19	pret	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 745,83	1 745,83

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
20	pret furnizor	Sursa de alimentare EN54-4 12V. 7Ah. back-up, cutie metalica, cu transformator 30VA	buc	1,000	5 860,00	5 860,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	380,00	760,00
22	pret furnizor	Sirena optico-sonora, interioara de tip PS-40	buc	1,000	375,00	375,00
23	pret furnizor	Sirena optico-sonora, exterioara de tip SA-913	buc	1,000	428,40	428,40
24	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102 PIGBS)	buc	1,000	86,00	86,00
25	pret furnizor	Contact magnetic pentru usa de tip SMC	buc	3,000	182,67	548,01
		<i>Total</i>	lei			15 408,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			184,90
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>15 593,14</b>

		Total	lei			27 127,66
		TVA	20,00 %			5 425,53
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>32 553,19</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9  
Semnalizare de paza**

**Valoarea de deviz 32 553,19 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-9:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	49,9400	84,97	4 243,41
<b>Total manopera</b>						<b>4 243,41</b>

**Materiale:**

1.	*1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
2.	*1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm (pret 0)	t	0,0004	0,00	0,00
3.	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0008	0,00	0,00
4.	*1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,3420	0,00	0,00
5.	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	2,6800	0,00	0,00
6.	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	2,6800	0,00	0,00
7.	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0150	0,00	0,00
8.	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,0057	0,00	0,00
9.	*5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pret 0)	t	0,0000	0,00	0,00
10.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 000,00	0,00
11.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0400	45,00	1,80
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0004	29 000,00	11,60
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0064	54,10	0,34
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2300	76,00	17,48
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816	800,00	65,28
17.	1019852	Vopsea	kg	0,0560	98,00	5,49
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	45,10	1,80
19.	5009030	Flanse	10 buc	0,2000	21,00	4,20
20.	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400	3,60	4,82
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4030	57,00	22,97
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0400	21,00	21,84
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,4600	1,89	36,77
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,3600	20,00	7,20
25.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0650	21,00	1,37
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0260	21,00	0,54
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0620	45,00	2,79
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС40", latime 20-30 mm,	kg	0,2122	65,00	13,79

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
29.	8456321489620	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	20,5000	5,20	106,60
30.	8456321489621	Cablu CA)-FRHF 6x0.22 mmp	m	20,5000	3,50	71,75
31.	8456321489622	Cablu BBΓHr(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	112,7500	15,14	1 707,04
32.	8456321489623	Cofret metalic de tip IIIΠII-3-0 74 Y2, IP54, dimensiuni 600 x 400 x 240 mm	buc	1,0000	2 165,00	2 165,00
33.	8456321489624	Dispositiv logic pentru paza cu administrarea 6 de zone, de tip PC585, in panou din metal	buc	1,0000	1 983,33	1 983,33
34.	8456321489625	Tastatura pentru sistema de paza, 60/110 mA (de tip "PK5501E1H")	buc	1,0000	1 456,67	1 456,67
35.	8456321489626	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
36.	8456321489627	Sursa de alimentare EN54-4 12V, 7Ah, back-up, cutie metalica, cu transformator 30VA	buc	1,0000	5 860,00	5 860,00
37.	8456321489628	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,0000	380,00	760,00
38.	8456321489629	Sirena optico-sonora, interioara de tip PS-40	buc	1,0000	375,00	375,00
39.	8456321489630	Sirena optico-sonora, exterioara de tip SA-913	buc	1,0000	428,40	428,40
40.	8456321489631	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102 PIGBS)	buc	1,0000	86,00	86,00
41.	8456321489632	Contact magnetic pentru usa	buc	3,0000	182,67	548,01
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>17 523,71</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0284	0,00	0,00
2.	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	3,1600	0,00	0,00
3.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	1,8220	0,00	0,00
4.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1744	0,00	0,00
5.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1460	500,00	73,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,4200	34,50	14,50
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9680	45,20	43,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>131,25</b>

Total	lei	27 127,66
TVA	20,00 %	5 425,53

**Total deviz:**

**32 553,19**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			262,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	*1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,00	12,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	98,00	2,94
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0150	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SPA" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 370,55
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	54,10	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	45,00	1,35
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	34,50	5,52
3	10-08-001-13	Tastatura pentru sistemua de paza	buc			347,78
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	54,10	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	45,00	0,36
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	34,50	4,49
4	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemtor de tip ATS-100	buc			96,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control cu trasnformator	buc			433,15
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	54,10	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	45,00	0,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	34,50	4,49
6	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			96,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
7	08-03-593-10	Sirena optico-sonora	100 buc			11 621,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	800,00	3 264,00
	*5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pret 0)	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,2100	65,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	1,1200	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	25,6000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,1200	0,00	0,00
8	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: infrarosu + spargerea sticlei	buc			85,52
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	45,00	0,45
	*1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm (pret 0)	t	0,00005	0,00	0,00
	*1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm (pret 0)	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	54,10	0,01
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,52
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	45,00	0,45
	*1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	54,10	0,01
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	45,00	0,09
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 478,15
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	58,00
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,9600	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	45,10	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,60	24,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,89	34,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	45,20	218,75
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
11	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m			5,33
	8456321489620	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0250	5,20	5,33
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			553,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	98,00	1,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	57,00	17,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,89	23,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,00	1,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
13	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in izolatie fara halogeni de tip C.A. HF 6x0,22 mmp	m			3,59
	8456321489621	Cablu CA)-FRHF 6x0.22 mmp	m	1,0250	3,50	3,59
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			654,06

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	98,00	1,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	57,00	17,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,89	23,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,00	1,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	21,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
15	pret furnizor	Cablu BBΓHR (A)-FRLS 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m			15,52
	8456321489622	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0250	15,14	15,52
		<b>2. Utilaj</b>				
16	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИИМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 600x400x240 mm	buc			2 165,00
	8456321489623	Cofret metalic de tip ИИМП-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 600 x 400 x 240 mm	buc	1,0000	2 165,00	2 165,00
17	pret furnizor	Dispozitiv logic pentru paza cu administrarea 4 de zone, de tip PC585, in panou din metal cu tastatura.	buc			1 983,33
	8456321489624	Dispozitiv logic pentru paza cu administrarea 6 de zone, de tip PC585, in panou din metal	buc	1,0000	1 983,33	1 983,33
18	pret furnizor	Tastatura pentru sistema de paza, 60/110 mA (de tip "PK5501E1H")	buc			1 456,67
	8456321489625	Tastatura pentru sistema de paza, 60/110 mA (de tip "PK5501E1H")	buc	1,0000	1 456,67	1 456,67
19	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 745,83
	8456321489626	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
20	pret furnizor	Sursa de alimentare EN54-4 12V. 7Ah. back-up, cutie metalica, cu transformator 30VA	buc			5 860,00
	8456321489627	Sursa de alimentare EN54-4 12V, 7Ah, back-up, cutie metalica, cu transformator 30VA	buc	1,0000	5 860,00	5 860,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			380,00
	8456321489628	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	380,00	380,00
22	pret furnizor	Sirena optico-sonora, interioara de tip PS-40	buc			375,00
	8456321489629	Sirena optico-sonora, interioara de tip PS-40	buc	1,0000	375,00	375,00
23	pret furnizor	Sirena optico-sonora, exterioara de tip SA-913	buc			428,40
	8456321489630	Sirena optico-sonora, exterioara de tip SA-913	buc	1,0000	428,40	428,40
24	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102 PIGBS)	buc			86,00
	8456321489631	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102 PIGBS)	buc	1,0000	86,00	86,00
25	pret furnizor	Contact magnetic pentru usa de tip SMC	buc			182,67
	8456321489632	Contact magnetic pentru usa	buc	1,0000	182,67	182,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-1-1 Rețea exterioară de gaze naturale

Valoarea de deviz 70 942,68 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
1	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrică, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" și debit de 3-20 mc/oră	buc	1,000	28,89	28,89
2	RpGC14B	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalația de gaze, având presiunea maximă de intrare de 2 atm și debitul de 20mc/oră	buc	1,000	40,79	40,79
3	RpGC16C aplicativ	Suport pentru contor de gaze având debitul de 30-100-mc/oră (Demontarea Dulap metalic)	buc	1,000	49,28	49,28
4	RpGA30B	Demontarea tevelor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 1 1/4"-2" (Demontarea cond. Dn40)	m	2,000	126,35	252,70
5	GD04A	Imbinare de ramificație, prin sudura cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevelor având Dn25/Dn25	buc	1,000	64,17	64,17
6	IC24C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudura la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" (32x3.0 mm)	m	1,500	161,36	242,04
7	GD05A	Curba de sudare 90*, montată la tevi, având D32x3.0 mm	buc	3,000	186,09	558,28

1	2	3	4	5	6	7
8	IC24E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 2" (57x3.0 mm)	m	2,500	338,37	845,92
9	GD05A	Curba de sudare 90*, montată la tevi, având Dn 2" (57x3.0 mm)	buc	4,000	211,90	847,58
10	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată (5.905-8 EUR9.00) - 3 buc	kg	4,050	64,54	261,40
11	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucată (Ct3) - 3 buc	kg	1,050	64,54	67,77
12	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund GF-021 și 2 straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi până la 7 mm inclusiv	t	0,006	2 571,67	15,43
13	ID10E	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 2" 11627Π	buc	1,000	1 163,80	1 163,80
14	GE05A	Flansa electro-izolatoare de oțel sudată electric la tevi, având Dn: - 50 mm	buc	1,000	209,93	209,93
15	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	4,000	16,25	64,98
16	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	4,000	14,04	56,18
17	CN23F	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu	m2	0,700	95,43	66,80

1	2	3	4	5	6	7
		email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare - Suporti dulapuri	m3	0,120	179,25	21,51
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,120	2 403,17	288,38
20	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65x4,0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	22,880	50,48	1 154,88
21	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3,5 mm, inglobate total sau partial in beton	kg	9,250	50,48	466,90
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,033	2 570,00	84,81
23	CL26A	Rame metalice gata confectionate - rama copertina	kg	23,000	44,47	1 022,82
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,023	2 569,57	59,10
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, h profil 20 mm, grosime tabla 0,55 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din	m2	1,520	342,00	519,84

1	2	3	4	5	6	7
		tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor				
		<i>Total</i>	lei			8 454,18
		<i>Fond social</i>	24,00 %			701,16
		<i>Total</i>	100,00 +			9 155,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			382,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 383,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			655,27
		<i>Total</i>	100,00 +			11 576,46
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>11 576,46 2 921,48</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=3m	10 buc	0,200	3 192,35	638,47
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100	6 303,10	630,31
28	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	2,000	1 628,46	3 256,92
29	IA43C aplicativ	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2" (BK-G25T) Coeficient la salariu K=1,18	buc	1,000	127,06	127,06
30	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Radiomodul pentru citirea datelor la distanta ci GSM modem si sensor de frecventa joasa	buc	1,000	131,69	131,69
31	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de	buc	1,000	1 988,20	1 988,20

1	2	3	4	5	6	7
		intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2"				
		<i>Total</i>	lei			6 772,65
		<i>Fond social</i>	24,00 %			344,60
		<i>Total</i>	100,00 +			7 117,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			363,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 091,23
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			514,33
		<i>Total</i>	100,00 +			9 086,44
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 086,44 1 435,83</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
32		Contor de gaz BK-G25T (Qmax=40,0m3/h) cu piulite de racordare 2", cutie metalica si radiomodul pentru citirea datelor la distanta cu GSM modem si sensor de frecventa joasa	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
33		Post de reglare presiune gaz cu regulatoare de tip FE-50 in dulap metalic 1250x900x220 mm conform plansa 2 proiect 11.P/2023-AGE.TG.PR	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			38 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			456,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>38 456,00</b>
		Total	lei			59 118,90
		TVA	20,00 %			11 823,78
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>70 942,68</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1  
Rețea exterioara de gaze naturale**

**Valoarea de deviz 70 942,68 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,9180	84,97	417,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8760	84,97	74,43
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,56
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,5400	84,97	640,68
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,6180	84,97	2 006,82
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5530	84,97	46,99
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4513	84,97	38,34
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3213	84,97	27,30
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,2040	84,97	187,27
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,6347	84,97	733,68
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2532	84,97	21,51
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7513	84,97	63,84
		<b>Total manopera</b>				<b>4 357,31</b>

**Materiale:**

1.	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	0,8200	0,00	0,00
2.	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	0,8200	0,00	0,00
3.	*2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm (pret 0)	kg	0,3213	0,00	0,00
4.	*5009105	Suportul corpului de iluminat (pret 0)	10 buc	1,3400	0,00	0,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9419	18,50	17,43
6.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0166	22 000,00	365,20
7.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0180	22 000,00	396,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0004	22 000,00	8,80
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	60 000,00	24,00
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2460	65,70	16,16
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,00	4,56
12.	1019852	Vopsea	kg	0,2400	98,00	23,52
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0859	450,00	38,66
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0933	500,00	46,65
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1140	17,50	2,00
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1380	210,00	28,98
18.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	23,0000	33,00	759,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1860	42,00	7,82
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8315	22,50	63,72

21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,4745	18,50	138,28
22.	24301161000001	Email PF-115	kg	0,7440	98,00	72,92
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	98,00	98,00
24.	24301161041601	Email PF-115	kg	0,0980	98,00	9,60
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2760	230,00	63,48
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1150	98,00	11,27
27.	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0700	98,00	6,86
28.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,3720	98,00	36,45
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,2394	34,80	8,33
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0520	42,00	2,18
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	42,00	2,94
32.	25212167010001	Teava apa-gaz d=32x3.0 mm	m	1,5000	52,50	78,75
33.	25212167010002	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	2,5000	78,33	195,82
34.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	3,00	9,00
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,5384	3,00	106,62
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0070	5,00	0,04
37.	27104036420001	Tabla zincata cutata h-20-g-0.55	m2	1,8354	145,00	266,13
38.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9576	32,50	31,12
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,1000	45,00	229,50
40.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	65,40	65,40
41.	27221033000001	Teava curbata D32x3.0 mm	buc	3,0000	52,50	157,50
42.	27221033000001	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	4,0000	78,30	313,20
43.	27221033000002	Teava curbata 2" (57x3.0 mm)	buc	4,0000	78,30	313,20
44.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	6,4000	32,00	204,80
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,7600	65,70	115,63
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0170	29,00	0,49
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2415	29,00	7,00
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,1300	32,00	1 028,16
49.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
50.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,70	3,94
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2756	65,70	18,12
52.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	7,9800	0,60	4,79
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	7,9800	1,10	8,78
54.	28752740210001	Teava curbata 2" (57x3.0 mm)	buc	4,0000	78,30	313,20
55.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	45,80	91,60
56.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	450,00	900,00
57.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,0000	968,40	968,40
58.	28752744002001	Flansa electro-izoatoare Dn: -50 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
59.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,0000	5,00	30,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4410	3,20	1,42
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0373	20,50	0,76
62.	5009031	Scoabe	10 buc	0,1500	7,40	1,11
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	18,42	1,11
64.	8456321489633	Contor de gaz BK-G25T (Qmax=40,0m3/h) cu piulite de racordare 2", cutie metalica si radiomodul pentru citirea datelor la distanta cu GSM modem si sensor de frecventa joasa	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
65.	8456321489634	Post de reglare presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-50 in dulap metalic	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>48 663,40</b>

### Utilaje de constructii:

1.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0470	0,00	0,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0870	500,00	43,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8440	105,00	88,62
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5200	50,00	26,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0334	15,00	0,50

6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0720	50,00	3,60
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	105,00	18,90
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	500,00	15,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>206,12</b>

Total	lei	59 118,90
TVA	20,00 %	11 823,78

**Total deviz:**

**70 942,68**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc			28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
2	RpGC14B	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 20mc/ora	buc			40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
3	RpGC16C	Suport pentru contor de gaze avind debitul de 30-100-mc/ora (Demontarea Dulap metalic)	buc			49,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5800	84,97	49,28
4	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (Demontarea cond. Dn40)	m			126,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	22,50	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	18,50	0,56
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	32,00	102,40
5	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn25/Dn25	buc			64,17
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	65,70	5,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	22,50	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	18,50	5,00
6	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (32x3.0 mm)	m			161,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,97
	25212167010001	Teava apa-gaz d=32x3.0 mm	m	1,0000	52,50	52,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,50	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1980	18,50	3,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	29,00	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
7	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind D32x3.0 mm	buc			186,09
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000001	Teava curbata D32x3.0 mm	buc	1,0000	52,50	52,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	65,70	15,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	18,50	15,91
8	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (57x3.0 mm)	m			338,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	25212167010002	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	1,0000	78,33	78,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	22,50	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3310	18,50	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	29,00	2,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	28752740210001	Teava curbata 2" (57x3.0 mm)	buc	1,6000	78,30	125,28
9	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2" (57x3.0 mm)	buc			211,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27221033000002	Teava curbata 2" (57x3.0 mm)	buc	1,0000	78,30	78,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	65,70	15,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8600	18,50	15,91
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 EUR9.00) - 3 buc	kg			64,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Ct3) - 3 buc	kg			64,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 571,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,33
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	98,00	1 176,67
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	98,00	588,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,67
13	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" 11627П	buc			1 163,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) 2"	buc	1,0000	968,40	968,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	210,00	7,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	230,00	17,48
14	GE05A	Flansa electro-izolatoare de otel sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			209,93
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752744002001	Flansa electro-izoatoare Dn: -50 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	65,70	3,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	105,00	18,90
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	50,00	3,50
16	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	50,00	3,00
17	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			95,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	24302261007971	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,1000	98,00	9,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,00	4,20
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1400	98,00	13,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,50	0,53
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			179,25

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare - Suporti dulapuri				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,25
19	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 403,17
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	877,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	500,00	388,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	450,00	322,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
20	CL18A	Confecii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65x4,0 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			50,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	*2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confecii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
21	CL18A	Confecii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3,5 mm, inglobate total sau partial in beton	kg			50,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	*2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	2775276309886	Confecii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 strat-uri de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 570,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,48
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	98,00	1 176,06
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	98,00	587,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,15
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,36
23	CL26A	Rame metalice gata confectionate - rama copertina	kg			44,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	98,00	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,37
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 strat-uri de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 569,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,26
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	98,00	1 176,09
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	98,00	587,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,22
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	126,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,09

1	2	3	4	5	6	7
25	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, h profil 20 mm, grosime tabla 0,55 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor	m2			342,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27104036420001	Tabla zincata cutata h-20-g-0.55	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,50	20,47
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	34,80	5,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=3m	10 buc			3 192,35
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0900	22 000,00	1 980,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,70	51,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	105,00	266,70
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			6 303,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,90
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1660	22 000,00	3 652,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,70	59,10
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	8,2000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	98,00	235,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,40	11,10
	*5009105	Suportul corpului de iluminat (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	105,00	352,80
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1900	0,00	0,00
28	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 628,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	98,00	49,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	500,00	40,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
29	IA43C aplicativ	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2" (BK-G25T) Coeficient la salariu K=1,18	buc			127,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	100,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	210,00	8,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	230,00	18,40
30	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Radiomodul pentru citirea datelor la distanta ci GSM modem si sensor de frecventa joasa	buc			131,69
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	76,00	4,56
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	18,42	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
31	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2"	buc			1 988,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	84,97	577,80
	27221033000001	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	4,0000	78,30	313,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	450,00	900,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	65,40	65,40
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	45,80	91,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	210,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	230,00	27,60
		<b>3. Utilaj</b>				
32		Contor de gaz BK-G25T (Qmax=40,0m3/h) cu piulite de racordare 2", cutie metalica si radiomodul pentru citirea datelor la distanta cu GSM modem si sensor de frecventa joasa	buc			24 000,00
	8456321489633	Contor de gaz BK-G25T (Qmax=40,0m3/h) cu piulite de racordare 2", cutie metalica si radiomodul pentru citirea datelor la distanta cu GSM modem si sensor de frecventa joasa	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
33		Post de reglare presiune gaz cu regulatoare de tip FE-50 in dulap metalic 1250x900x220 mm conform plansa 2 proiect 11.P/2023-AGE.TG.PR	buc			14 000,00
	8456321489634	Post de reglare presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-50 in dulap metalic	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



# Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6-2-1 Rețea exterioară de apă și canalizare

Valoarea de deviz 66 146,66 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
1	RpCS19E	Demontări: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m <sup>2</sup>	7,350	14,44	106,17
2	TsC58B	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m <sup>3</sup> : teren de categoria 2	100 m <sup>3</sup>	0,370	8 602,22	3 182,82
3	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m <sup>3</sup> cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2	100 m <sup>3</sup>	0,060	13 958,17	837,49
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	9,900	15,70	155,47
5	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	2,580	564,33	1 455,98
6	AcA52A	Teava din polietilenă, PE 100, PN10, SDR17 EN 12201-2 pentru conducte de alimentare cu apă montată în sănt, cu diametrul de 25 mm	m	14,000	56,05	784,70
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90° PE100 PN10. D25. EN 12201-3	buc	2,000	236,02	472,04

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu compresiune) din polietilena, tevile avind diametrul de 25x20x25 mm. N	buc	1,000	85,10	85,10
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul de 40x3.5 mm si lungimea de 300 mm	buc	1,000	61,75	61,75
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,000	10,85	151,88
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	14,000	0,46	6,42
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,070	2 968,84	3 176,66
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-10	buc	2,000	533,33	1 066,66
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-10-3	buc	2,000	525,00	1 050,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-10-9	buc	1,000	650,00	650,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-10-2	buc	2,000	583,33	1 166,66
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc	2,000	500,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIJO-1				
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-7-3	buc	1,000	375,00	375,00
19	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,090	4 240,67	381,66
20	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	2,000	1 958,33	3 916,66
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	42,48	254,91
22	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	3,000	67,12	201,36
23	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*1)	buc	9,700	31,00	300,70
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (8,70 kg/buc*1)	buc	8,700	31,00	269,70
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	17,000	155,98	2 651,68
26	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	10,20	10,20
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	37,000	26,34	974,61
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	12,000	65,78	789,33

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
29	TsD05B	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 pamint coeziv	100 m3	0,250	1 366,16	341,54
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,100	846,25	930,88
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,100	780,70	858,77
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,008	2 275,00	18,20
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,350	311,14	2 286,88
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,350	210,77	1 549,13
		<i>Total</i>	lei			31 521,01
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 224,98
		<i>Total</i>	100,00 +			32 745,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 422,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 954,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 347,38
		<i>Total</i>	100,00 +			41 470,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>41 470,34 5 104,07</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
35		Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60	buc	1,000	13 490,00	13 490,00
		<i>Total</i>	lei			13 490,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			161,88
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 651,88</b>
		Total	lei			55 122,22
		TVA	20,00 %			11 024,44
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>66 146,66</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-2-1  
Retea exterioara de apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 66 146,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 6-2-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7650	84,97	65,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3,1915	84,97	271,19
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0580	84,97	174,86
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	84,97	89,22
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5197	84,97	1 403,68
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5614	84,97	47,70
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	84,97	135,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,6750	84,97	1 926,70
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2820	84,97	278,87
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0392	84,97	428,18
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3534	84,97	115,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,5738	84,97	133,73
<b>Total manopera</b>						<b>5 104,07</b>

**Materiale:**

1.	*2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	28,4000	0,00	0,00
2.	*2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	28,4000	0,00	0,00
3.	*2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	29,4000	0,00	0,00
4.	*2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	28,4000	0,00	0,00
5.	*2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	29,4000	0,00	0,00
6.	*2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	28,4000	0,00	0,00
7.	*2811236305661	Scara cu vanguri din otel (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
8.	*287527420000	Capac din fonta (pret 0)	buc	18,4000	0,00	0,00
9.	*2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (pret 0)	buc	10,0000	0,00	0,00
10.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,0363	2 000,00	2 072,60
11.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6909	2 000,00	1 381,80
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0442	2 000,00	88,40
13.	1421102200227	Pietris	m3	0,0002	450,00	0,09
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2590	500,00	2 129,50
15.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0243	500,00	12,15

16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	500,00	0,90
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4421	450,00	648,94
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1401	125,00	17,51
19.	23203226000401	Bitum	t	0,0082	2 000,00	16,40
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,50	0,38
21.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0316	41,00	1,30
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,50	0,17
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	98,00	0,59
24.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,4747	195,80	92,95
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15,1200	15,00	226,80
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,9648	5,69	11,18
27.	25212167005001	Teava PVC SN4 MS D.160 L=2 m / 4 mm	m	17,7684	124,17	2 206,30
28.	25212167100011 1	Teava D. 25/ PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	14,0420	20,60	289,27
29.	25231567138111	Cot 90* PE100 PN10, D25, EN 12201-3	buc	2,0200	41,63	84,09
30.	25231567138112	Teu redus compresiune PEID d25 x 20 x 25	buc	1,0300	53,75	55,36
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,0000	7,70	277,20
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,7355	3,00	17,21
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 450,00	0,25
35.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,7362	2,20	1,62
36.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	2,0000	525,00	1 050,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	533,33	1 066,66
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
41.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-2(0,10 m3)	buc	2,0000	583,33	1 166,66
42.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4418	1 600,00	706,88
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0830	1 100,00	91,30
44.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1176	26,00	3,06
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0808	26,00	2,10
46.	2722103310000	Teava apa-gaz d=40x3,5 mm	m	0,3000	81,67	24,50
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,4000	31,00	570,40
48.	2875274200001	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	2,0000	1 958,33	3 916,66
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7104	20,50	35,06
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,4005	20,50	28,71
51.	4100126202818	Apa	m3	0,0477	20,50	0,98
52.	8456321489632	Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60	buc	1,0000	13 490,00	13 490,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>33 811,89</b>

### Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0280	55,00	1,54
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0036	14,50	0,05
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0324	500,00	16,20
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	105,00	126,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5600	15,00	8,40
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0024	750,00	1,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5424	550,00	298,31
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,0020	750,00	3 751,50
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,2172	750,00	162,90
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0170	50,00	0,85
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3575	65,40	154,18

12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	105,00	126,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5600	350,00	196,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0223	500,00	1 011,15
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3792	410,00	155,47
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4706	180,00	84,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 095,05</b>

Total	lei	55 122,22
TVA	20,00 %	11 024,44

**Total deviz:**

**66 146,66**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul  
din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni**

**Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	84,97	6,80
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			8 602,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,22
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	750,00	8 400,00
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			13 958,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,67
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	450,00	1,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	750,00	10 725,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	750,00	2 715,00
4	TsL51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,70
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	410,00	15,70
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			564,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
6	AcA52A	Teava din polietilena, PE 100, PN10, SDR17 EN 12201-2 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm	m			56,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000111	Teava D. 25/ PN10 PE100 SDR17 SM EN 12201-2	m	1,0030	20,60	20,66
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	15,00	16,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
7	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot 90* PE100 PN10. D25. EN 12201-3	buc			236,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138111	Cot 90* PE100 PN10, D25, EN 12201-3	buc	1,0100	41,63	42,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	105,00	63,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,00	63,00
8	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu compresiune) din polietilena, tevine avind diametrul de 25x20x25 mm. N	buc			85,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138112	Teu redus compresiune PEID d25 x 20 x 25	buc	1,0300	53,75	55,36
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-91, avind diametrul de 40x3.5 mm si lungimea de 300 mm	buc			61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103310000	Teava apa-gaz d=40x3,5 mm	m	0,3000	81,67	24,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,50	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	98,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	500,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 450,00	0,25
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,50	2,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 968,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,00	2,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			533,33
	*26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	533,33	533,33
	*2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2811236305661	Scara cu vanguri din otel (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-3	buc			525,00
	*26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000	525,00	525,00
	*26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2811236305661	Scara cu vanguri din otel (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10-9	buc			650,00
	*26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
	*26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2811236305661	Scara cu vanguri din otel (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			583,33

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-10-2				
	*26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
	*26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2811236305661	Scara cu vanguri din otel (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦO-1	buc			500,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	*26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2811236305661	Scara cu vanguri din otel (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ-7-3	buc			375,00
	*26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
	*26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2875274200001	Capacul cu rama din fonta* (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2811236305661	Scara cu vanguri din otel (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
19	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			4 240,67
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	84,97	552,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	102,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,70	3 080,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	3,00	162,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	2,20	18,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	500,00	135,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	20,50	10,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
20	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 958,33
	*26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200001	Capac din fonta dn 600 EN-124 C250 37 kg N cu gauri (720x600x75)	buc	1,0000	1 958,33	1 958,33
	*2811236305661	Scara cu vanguri din otel (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
21	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
22	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			67,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	195,80	30,98
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	41,00	0,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	14,50	0,02
23	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc*1)	buc			31,00
	*26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*287527420000	Capac din fonta (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	31,00	31,00
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (8,70 kg/buc*1)	buc			31,00
	*26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3) (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*287527420000	Capac din fonta (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	31,00	31,00
25	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			155,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167005001	Teava PVC SN4 MS D.160 L=2 m / 4 mm	m	1,0400	124,17	129,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,69	0,66
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
26	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
28	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,05
29	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 366,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,40	616,72

1	2	3	4	5	6	7
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			846,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			780,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 275,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 000,00	2 050,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 leg 50/70 SM SR EN13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			311,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	281,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,01
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	26,00	0,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	550,00	9,13
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	6,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	26,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	6,27
		<b>2. Utilaj</b>				
35		Motopompa pentur stingerea incendiilor MH-13/60	buc			13 490,00
	8456321489632	Motopompa pentru stingerea incendiilor MH-13/60	buc	1,0000	13 490,00	13 490,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 57 006,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ingradire</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,576	179,29	103,27
2	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,576	2 193,06	1 263,20
3	CL18A	Stilpi gard din teava zincata 60x40x2,0 mm, L=2,20 m, 9 buc, inclusiv capacul din plastic	kg	58,410	55,49	3 240,90
4		Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	9,000	45,00	405,00
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,059	2 569,83	151,62

1	2	3	4	5	6	7
6	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4,0 mm, ochi 200x50 mm, h1, 50m, inclusiv elementele de fixare standard zincate (excludere din norma Sudor, Muncitor deservice CM, Electrozi pentru sudura, Energie electrica, Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80, Carbura de forja (huila))	m2	41,260	468,79	19 342,32
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2	1,800	1 687,56	3 037,61
		<b>Total Ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>27 543,92 6 280,15</b>
		<b>2. Zona verde</b>				
8	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2	0,200	1 036,65	207,33
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,200	482,10	96,42
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,200	1 399,55	279,91
11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,200	76,60	15,32
		<b>Total Zona verde Inclusiv salariu</b>				<b>598,98 344,64</b>
		<b>3. Trotuar</b>				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,082	1 557,80	127,74
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,640	847,85	1 390,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010				
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	8,200	264,94	2 172,48
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, cu sectiunea 80x200 (h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	16,000	216,82	3 469,20
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>7 159,89 1 562,91</b>

		Total	lei	35 302,79
		Fond social	24,00 %	1 965,05
		Total	100,00 +	37 267,84
		Transportarea materialelor	7,00 %	1 872,88
		Cheltuieli directe	100,00 +	39 140,72
		Cheltuieli de regie	14,50 %	5 675,40
		Total	100,00 +	44 816,12
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 688,96
		Total	100,00 +	47 505,08
		TVA	20,00 %	9 501,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>57 006,10</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Renovarea centralei termice la  
Gimnaziul din s. Slobozia-Dusca,  
r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 57 006,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>						

**Manopera:**

1.	*7212030022700	Sudor (pret 0)	h-om	1,0315	0,00	0,00
2.	*9310060019920	Muncitor deservire CM (pret 0)	h-om	4,1260	0,00	0,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,0528	84,97	259,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,8036	84,97	1 257,86
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,0960	84,97	93,13
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3240	84,97	27,53
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4295	84,97	36,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9261	84,97	78,69
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,7280	84,97	146,83
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,7359	84,97	5 500,61
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,1159	84,97	604,64
12.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,5200	84,97	44,18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4985	84,97	127,33
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1296	84,97	11,01
<b>Total manopera</b>						<b>8 187,70</b>

**Materiale:**

1.	*1010126200341	Carbuni de forja (huila) (pret 0)	kg	41,2600	0,00	0,00
2.	*2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (pret 0)	kg	2,8882	0,00	0,00
3.	*2873155901200	Electrozi pentru sudura (pret 0)	kg	2,0630	0,00	0,00
4.	*4011106202741	Energie electrica (pret 0)	kw	3,3008	0,00	0,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7920	250,00	198,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8761	18,50	16,21
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4005	450,00	180,23
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072	500,00	3,60
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1600	500,00	80,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5856	500,00	1 292,80
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0410	500,00	20,50
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,3116	500,00	155,80
13.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,1600	50,00	8,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0885	17,50	1,55
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,8000	1 500,00	2 700,00
16.	232011620050	Benzina A-92	l	0,2000	25,00	5,00

17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1770	42,00	7,43
18.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,1360	50,00	6,80
19.	24301161000001	Email PF-115	kg	0,7080	98,00	69,38
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800	98,00	17,64
21.	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,3540	98,00	34,69
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0496	42,00	2,08
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	56,0000	3,00	168,00
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	13,1200	3,00	39,36
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2500	3,00	6,75
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	161,3606	3,00	484,08
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	108,2400	3,00	324,72
28.	26611128006551	Placi din beton vibropresat grosimea 40 mm	m2	8,3230	141,67	1 179,12
29.	26631021000011	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,8480	1 600,00	1 356,80
30.	26661228002841	Bordura beton 100.20.8	m	16,0800	58,33	937,95
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5841	29,00	16,94
32.	27752763098861	Stipi gard din teva 60x40x2.0 mm, L=2.20 m	kg	58,4100	36,72	2 144,82
33.	28731363060001	PANOU EURO GARD ZINCAT 2000x2500(4.0) cu elemente de fixare	m2	41,2600	358,33	14 784,70
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4990	65,70	32,78
35.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,2000	1,00	7,20
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,2000	0,60	4,32
37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,2000	0,50	3,60
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1640	230,00	37,72
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8813	3,20	2,82
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6625	20,50	13,58
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2673	20,50	5,48
42.	8456321489633	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	9,0000	45,00	405,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>26 755,45</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0360	500,00	18,00
2.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,3400	95,40	32,44
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1148	550,00	63,14
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2509	550,00	138,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3456	50,00	17,28
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1872	50,00	9,36
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1440	500,00	72,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0377	250,00	9,42
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>359,64</b>

Total	lei	35 302,79
Fond social	24,00 %	1 965,05
Total	100,00 +	37 267,84
Transportarea materialelor	7,00 %	1 872,88
Cheltuieli directe	100,00 +	39 140,72

Cheltuieli de regie	14,50 %	5 675,40
Total	100,00 +	44 816,12
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 688,96
Total	100,00 +	47 505,08
TVA	20,00 %	9 501,02

**Total deviz:**

**57 006,10**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea centralei termice la Gimnaziul  
din s. Slobozia-Dusca, r-ul Criuleni**

**Investitor I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
DUSCA, DIN S.SLOBOZIA DUSCA**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ingradire</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
2	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 193,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	3,00	840,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	500,00	378,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	450,00	312,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
3	CL18A	Stilpi gard din teava zincata 60x40x2,0 mm, L=2,20 m, 9 buc, inclusiv capacul din plastic	kg			55,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	27752763098861	Stipi gard din teva 60x40x2,0 mm, L=2.20 m	kg	1,0000	36,72	36,72
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,28
4		Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc			45,00
	8456321489633	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
5	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si 2 straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			2 569,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,47
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,0000	98,00	1 175,93
	24302261008141	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	98,00	587,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	42,00	35,25
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	42,00	125,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	17,50	26,27
6	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4,0 mm, ochi 200x50 mm, h1, 50m, inclusiv elementele de fixare standard zincate (excludere din norma Sudor, Muncitor deservice CM, Electrozi pentru sudura, Energie electrica, Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80, Carbură de forja (huila))	m2			468,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,46

1	2	3	4	5	6	7
	*9310060019920	Muncitor deservire CM (pret 0)	h-om	0,1000	0,00	0,00
	*7212030022700	Sudor (pret 0)	h-om	0,0250	0,00	0,00
	28731363060001	PANOU EURO GARD ZINCAT 2000x2500(4.0) cu elemente de fixare	m2	1,0000	358,33	358,33
	*2873155901200	Electrozi pentru sudura (pret 0)	kg	0,0500	0,00	0,00
	*4011106202741	Energie electrica (pret 0)	kw	0,0800	0,00	0,00
	*2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1010126200341	Carbuni de forja (huila) (pret 0)	kg	1,0000	0,00	0,00
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2			1 687,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	98,00	9,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,70	7,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,00	3,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<b>2. Zona verde</b>				
8	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2			1 036,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2000	84,97	1 036,65
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adancime 12-15 cm	100m2			482,10
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	84,97	220,90
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	50,00	40,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	50,00	34,00
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	95,40	162,20
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 399,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	250,00	990,00
11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			76,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
		<b>3. Trotuar</b>				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 557,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,49
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	550,00	770,00
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3			847,85
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	500,00	655,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	550,00	84,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			264,94

1	2	3	4	5	6	7
		beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	26611128006551	Placi din beton vibropresat grosimea 40 mm	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	500,00	19,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton, cu sectiunea 80x200 (h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m			216,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,34
	26631021000011	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	26661228002841	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62

**APROBAT:**

**Intocmit**

**S.R.L. "DSI Construct Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR**  
**\_ Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca, r-ul Criuleni\_**  
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte / denumirea obiectului	Luni		
		1	2	3
	Organizare de șantier	-		
1.	Solutii Termomecanice / Sistema de automatizare	-	-	
2.	Retea interioara si exterioara de gaze		-	
3.	Incalzire si ventilare		-	-
4.	Solutii constructive		-	
	Retea interioara de apa si canalizare	-		
	Rețele electrice / semnalizarea de incendiu / semnalizarea de paza			-
	Retea exterioara de apa si canalizare / Amenajarea teritoriului		-	-

Termen de executie maxim timp de 3 luni de la primirea ordinului de incepere a lucrarilor

Data completării **29.04.2024**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

Denumirea întreprinderii: **S.R.L. „DSI Construct Grup”**



Data 29.04.2024

Nr. 288/14-22

Republica Moldova, MD 2068  
mun. Chișinău, str. Kiev, 9/1  
Тел. (373 22) 31 11 80  
Факс: (373 22) 31 03 13  
SWIFT: MOLDMD2X  
[info@moldindconbank.com](mailto:info@moldindconbank.com)  
[www.micb.md](http://www.micb.md)

**Beneficiar: IP Gimnaziul Slobozia Dușca**

## Garanție bancară

- Cu privire la procedura de atribuire a contractului de executare a lucrărilor de renovare a centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca, r-nul Criuleni, subsemnații **B.C. „Moldindconbank” S.A.** sucursala KIEV, având sediul înregistrat în mun. Chișinău, str. Armenească 38, înregistrată la 20.01.2001, IDNO 1002600028096, în persoana Directorului dl Rusu Vasile, care activează în baza procurii nr. 2-960 din 19.03.2024, ne obligăm față de **IP Gimnaziul Slobozia Dușca, IDNO 1012620009108**, să plătim suma de **12 000 (douăsprezece mii lei) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:
  - Ofertantul **"DSI CONSTRUCT GRUP" S.R.L IDNO 1014600043629** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
  - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **"DSI CONSTRUCT GRUP" S.R.L IDNO 1014600043629** nu a constituit garanția de bună execuție;
  - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **"DSI CONSTRUCT GRUP" S.R.L IDNO 1014600043629** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
  - Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
- Prezenta garanție este valabilă până la data de **28.06.2024 inclusiv**.
- Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
- Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

**Directorul sucursalei KIEV**  
**DI Vasile RUSU**

---





**MOLDINDCONBANK**

Sucursala „Kiev”

Data: 24.04.2024

Nr. 270 /14-14

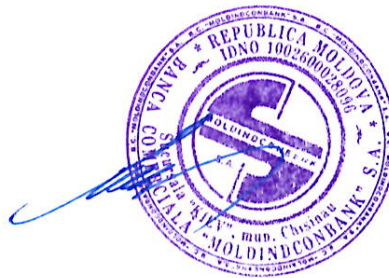
Republica Moldova, MD 2068  
mun. Chișinău, str. Kiev, 9/1  
Тел. (373 22) 31 09 61  
Факс: (373 22) 31 03 13  
SWIFT: MOLDMD2X  
[info@moldindconbank.com](mailto:info@moldindconbank.com)  
[www.micb.md](http://www.micb.md)

### Certificat

Prin prezentul, sucursala „Kiev” a BC „Moldindconbank” S.A. Vă confirmă, că compania „DSI CONSTRUCT GRUP” S.R.L.( IDNO – 1014600043629), deține următoarele produse:

- 1) Credit facilitate overdraft în sumă de 1 700 000 MDL ( un milion șapte sute mii lei) din 23.01.2024, cu scadenta finală la data de 23.01.2025, suma disponibilă la data de 24.04.2024, ora 9:00, este de 1 103 840 MDL (un milion una suta trei mii opt sute patruzeci lei);
- 2) Linie de garanție bancară în sumă de 4 000 000 MDL ( patru milioane lei) din 23.01.2024, cu scadenta finală la data de 23.01.2026, suma disponibilă la data de 24.04.2024, ora 9:00, este de 2 615 100 MDL (doua milioane șase sute cincisprezece mii una suta lei);

Directorul sucursalei “Kiev”  
a BC „Moldindconbank” S.A



Dnu Vasile RUSU

Executor: *Talpa Dionisie*  
Tel: 022 31 09 61

Acest document conține informații cu accesibilitate limitată, care poate fi utilizat doar de către destinatarul împuternicit.  
Dacă l-ați recepționat din greșeală, vă rugăm să ne anunțați neîntârziat.

**“DSI Construct Grup” S.R.L., mun. Chisinau, str. Șos. Balcani 3/4  
c/f 1014600043629 / TVA 0608780  
IBAN MD53ML000000002251100587  
BC Moldindconbank fil. Stabil, MOLDM2x300,  
tel: +373-22-32-17-88; mob: +373-792-799-61;  
e-mail: dsi.construct.grup@gmail.com**

---

**I.P.GIMNAZIUL SLOBOZIA  
DUSCA, DIN S.SLOBOZIA  
DUSCA**

***SCRISOARE DE GARANTIE  
pentru obiectivul:***

**Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s. Slobozia-Dușca, r-ul Criuleni**

**Perioada de garanție pentru lucrările executate: - 5 ani**

**\*Nota: Garanția este valabilă numai în cazul exploatării corecte a construcției.**

Data completării: 29.04.2024.

Semnat: Electronic

Nume: Demerji SERGIU

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”

**DECLARAȚIE**  
**privind experiența similară**

1. Denumirea și obiectul contractului: **„Lucrări de reconstrucție cu resistemizare a imobilului cu nr. cad. 0100418.259.03, bloc de studii din str. Alexandru cel Bun nr. 111,,**
2. Numărul și data contractului: **Nr. 18/23 din 02.11.2023**
3. Denumirea/numele beneficiarului: **Agenția Națională pentru Dezvoltarea Programelor și Activității de Tineret**
4. Adresa beneficiarului: **mun.Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 169**
5. Țara **R. Moldova**
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului: **Antreprenor**  
(se notează opțiunea corespunzătoare)
  - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
  - b) antreprenor asociat
  - c) subantreprenor
7. Valoarea contractului  

	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	exprimată în echivalent dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului )	_____ <b>6 607 430,07</b> _____	
b) finală (la data finalizării contractului)	_____ <b>6 019 198,52</b> _____	
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: **nu au fost**
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
  - a) contractată: **3 luni**
  - b) efectiv realizată:
  - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul: **nu sunt**
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor: **Nr.01 din 07.03.2024**
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție: **obiecții nu sunt**
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte: **nu sunt**

Data completării: **23.04.2024**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

Denumirea întreprinderii: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**

**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 18/23**  
privind achiziția prin Licitație Publică

„02” noiembrie 2023

mun. Chișinău

**I. PARTEA GENERALĂ**

**PĂRȚILE CONTRACTANTE**

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1694245989396 din data de 09.09.2023, între

**Agencia Națională pentru Dezvoltarea Programelor și Activității de Tineret**, cu sediul în mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sint, nr.169, telefon: 069610028, e-mail: [agentie@tineret.gov.md](mailto:agentie@tineret.gov.md), IDNO: 1022601000020 reprezentat prin directorul **Ion DONEA**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și

**S.R.L. „DSI Construct Grup”** cu sediul în mun. Chișinău, str. Studenților, nr.7/3, telefon: 079279961, e-mail: [dsi.construct.grup@gmail.com](mailto:dsi.construct.grup@gmail.com), IDNO: 1014600043629 reprezentat prin administratorul **Sergiu DEMERJI**, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

**1. OBIECTUL CONTRACTULUI**

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *Lucrările de reconstrucție cu resistemizare a imobilului cu nr. cad. 0100418.259.03, bloc de studii din mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun nr.111* în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

**2. PERIOADA DE EXECUȚIE**

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 3 (trei) luni după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

- a) generate de Beneficiar;
- b) datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;
- c) influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;
- d) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu clauzele din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor **5 (cinci) ani**.

### **3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **6 607 430,07 (șase milioane șase sute șapte mii patru sute treizeci,07) lei MD, inclusiv TVA**.

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale, după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 10 (zece) zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face în termen de 5 (cinci) zile lucrătoare, după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului, în cel mult 15 zile, după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora de către Antreprenor.

### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI**

4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.

4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

- a) un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar

b) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.

4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.

4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.

4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.

4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să asigure garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 (cinci) % din valoarea contractului atribuit, ceea ce constituie **330 371,50 lei**.

4.11. Forma de garanție bancară agreată de către Părți este reținerea succesivă din facturile înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către Antreprenor, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți, prin contractul de depozit-garanție de bună execuție.

4.12. Autoritatea contractantă restituie garanția de bună execuție Antreprenorului, în cel mult 15 zile, după semnarea procesului-verbal la terminarea lucrărilor. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora de către Antreprenor.

4.13. Antreprenorul garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

4.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabilii tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva

unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligații ale Antreprenorului.

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.22. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.25. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative și prezentului contract.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contactează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației.

## **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE**

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o



dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlătore aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de **5 (cinci)** ani.

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlătore toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la

0,1% din valoarea lucrărilor rămase neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;

b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;

c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt sub sechestru;

b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;

c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;

d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1 și 12.2 din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

### 13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- a) Deviz de cheltuieli;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară;
- d) Graficul de executare a lucrărilor.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la 31.12.2023.

### RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR:

#### ANTREPRENORUL

MD2045 mun.Chișinău, str.Studenților, 7/3  
Telefon: 079279961  
Cod fiscal: 1014600043629  
Banca: BC „Moldindcondbank” S.A.  
Cod: MOLMD2X  
IBAN: MD53ML000000002251100587

od TVA: 0608780

#### BENEFICIARUL

MD2004 mun.Chișinău, bd.Ștefan cel Mare, 169  
Telefon: 069610028  
Cod fiscal: 1022601000020  
Banca: MF-Trezoreria de Stat  
Cod: TREZMD2X  
IBAN: MD27TRPBAA311120A16542AB

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

#### ANTREPRENOR

**Sergiu DEMERJI, administrator**

Digitally signed by Demerji Sergiu  
Date: 2023.11.23 10:13:22 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



#### BENEFICIAR

**Ion DONEA, director**

Digitally signed by Donea Ion  
Date: 2023.11.22 15:54:12 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Anexa nr. 1  
la Contractul nr. 18/23  
din „ 02 ” 11 2023

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1.	Lucrările de reconstrucție cu resistemizare a imobilului cu nr. cad. 0100418.259.03, bloc de studii din mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun nr.111	45200000-9	Deviz de cheltuieli (forma nr.1)	Deviz de cheltuieli (forma nr.3, 5, 7)	Normative în construcții moldovenești

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

Sergiu DEMERJI, administrator



BENEFICIAR

Ion DONEA, director  
Date: 2023.11.22 15:54:50 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



Anexa nr. 2  
la Contractul nr. 18/23  
din "02" "11" 2023

### SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Cantitatea	Prețul unitar Inklusiv TVA	Suma lei MD, Inklusiv TVA	Termenii de executare
1.	Lucrările de reconstrucție cu resistemizare a imobilului cu nr. cad. 0100418.259.03, bloc de studii din mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun nr.111	45200000-9	Conform deviz	6 607 430,07	6 607 430,07	3 luni
	<b>TOTAL</b>				<b>6 607 430,07</b>	

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR

BENEFICIAR

Sergiu DEMERJI, administrator

Ion DONEA, director

Digitally signed by Donea Ion  
Date: 2023.11.22 15:55:24 EET  
Reason: MoldSign Signature  
Location: Moldova



INVESTITOR  
Agenția Națională pentru Dezvoltarea  
Programelor de Tineret

**PROCES-VERBAL  
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR**

Nr. 01 din 07/03 / 2024

Privind „lucrările de reconstrucție cu resistemizare a imobilului cu nr. cad. 0100418.259.03”, executată la obiectul din mun. Chișinău, str. Alexandru cel Bun nr.111 în cadrul contractului nr.18/23 din 02 noiembrie 2023 încheiat între **Agenția Națională pentru Dezvoltarea Programelor de Tineret și SRL „DSI CONSTRUCT GRUP”**

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr.AC-0001053, eliberată de Primăria mun. Chișinău, la data de 21.12.2023, cu valabilitate până la 24 luni.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în conformitate cu prevederile Ordinului nr.76 din 27.12.2023, la 07 / MARTIE / 2024, fiind formată din:

Președinte:

Donea Ion – director.

Membrii:

Smîntîna Vadim – director adjunct;

Talmațchi Lilia – șef, Serviciul economico-financiar, contabil șef;

Dumbrăveanu Aliona – șef, Direcția implementare politici și programe de tineret;

Vieru Igor – consultant juridic;

Savciuc Arcadie – responsabil tehnic autorizat (Certificat de atestare tehnico-profesională seria 2019-RT, nr.0530);

Garabajiu Dorin, diriginte de șantier (Certificat de atestare tehnico-profesională seria 2019-DȘ, nr.0542).

3. La lucrările Comisiei de recepție a lucrărilor de construcție și instalațiilor aferente acestora la imobilului din str. Alexandru cel Bun, 111, au fost prezenți:

Carpovici Serghei (arhitect, SRL „Arhiart Studio”);

Demerji Sergiu (director SRL „DSI Construct Grup”).

4. Constatările comisiei de recepție:

Totalitatea de lucrări stabilite de prevederile proiectului de execuție nr.23/023 și caietului de sarcini au fost efectuate în volumul stabilit.

1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sunt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;

2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;

3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

Recepționarea la terminarea lucrărilor executate în baza contractului nr.18/23 din 02.11.2023.

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin:

Lucrările de construcție au fost executate conform caietului de sarcini în volum deplin și cu respectarea procesului tehnologic.

7. Comisia de recepție recomandă următoarele:

Recepționarea lucrărilor de executate la obiectivul Alexandru cel Bun, 111.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 3 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 6 file, a fost încheiat astăzi 07 / MARTIE /2024 în 4 exemplare.

Comisia de recepție:

**Președinte**

Donea Ion \_\_\_\_\_; 

**Membrii**

Smîntîină Vadim \_\_\_\_\_; 

Talmațchi Lilia \_\_\_\_\_; 


Dumbrăveanu Aliona \_\_\_\_\_; 

Vieru Igor \_\_\_\_\_; 

Savciuc Arcadie \_\_\_\_\_; 

Garabajiu Dorin \_\_\_\_\_; 

Invitați:

Carpovici Serghei \_\_\_\_\_; 

Demerji Sergiu \_\_\_\_\_; 

TRANSMISĂ:  
EXECUTANTUL  
" " 2024



PRIMITĂ:  
INVESTITORUL

" " 2024  
L.Ș. \_\_\_\_\_  
(semnatura) 





**“DSI Construct Grup” S.R.L., mun. Chisinau, sos. Balcani, 3/4**  
**c/f 1014600043629 / TVA 0608780**  
**IBAN MD53ML000000002251100587**  
**BC Moldindconbank fil. Stabil, MOLDM2x300,**  
**tel: +373-22-32-17-88; mob: +373-792-799-61;**  
**e-mail: dsi.construct.grup@gmail.com**

---

Anexa nr. 13

la Documentația standard nr.69

din “\_07\_” \_mai\_ 2021\_

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LUCRĂRI  
EXECUTATE ÎN ULTIMUL AN DE ACTIVITATE  
ANUL 01.12.2022-01.12.2023**

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Nr.	Obiect contract	Denumirea / nume beneficiar / Adresa	Calitatea antrepreno rului	Preț contract / valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1.	Contract Nr. 63 din 28.08.2022 Reconstrucția acoperisului construcției existente pe str. Chisinau nr. 11 din or. Cupcini, r- nul Edinet (Blocurile A,B,C,D,E,)	Consiliul raional Edinet	Contract unic	2 953 270,95	24	PV nr. 1 din 01.03.2023
2.	Contract Nr. 162 din 20.12.2022 Lucrări de reparație la secția de Ginecologie IMSP Spitalul raional Edineț (finalizarea lucrărilor neexecutate)	IMSP „Spitalul raional Edineț”	Contract unic	648 651.70	2	PV nr. 1 din 05.04.2023
3.	Contract Nr.60/23 din 31.05.2023 Lucrări de reparație capitală a clădirii Procuraturii raionului Hincești	Procuratura Generală	Contract unic	4 707 498,91	6	PV nr. 60/23 din 31.05.2023
4.	Contract Nr. 102 din 12.09.2022 Lucrări de reparație al secției boli infecțioase a IMSP „SR Edineț,,	IMSP „Spitalul raional Edineț”	Contract unic	6 550 030.47	5	PV nr. 1 din 21.09.2023
5.	Contract Nr.59/23 din 31.05.2023 Lucrări de reparație capitală a clădirii Procuraturii raionului Florești	Procuratura Generală	Contract unic	3 016 200.71	4	PV nr. 1 din 01.10.2023
6.	Contract Nr. 05/11 din 05.11.2021 Lucrari de reparatie cladirii Casei de Cultura din sat. Greblesti, raionul Straseni	Primaria sat. Greblesti	Contract unic	1 981 537,00	12	PV nr. 01 din 18.12.2023

7.	Contract Nr. Ocds- b3wdp1-MD-1688759142330/25 din 04.08.2023 Lucrări de reparație capitală a spațiilor claselor de chimie, biologie și fizică a LT Mihail Sadoveanu	LT Mihail Sadoveanu or. Hincesti	Contract unic	764 746,94	5	PV nr. 2 din 20.12.2023
8.	Contract Nr. 45 din 25.10.2022 Reconstrucția unui bloc de studiu al Gimnaziului, cu schimbarea destinației în Grădinița de copii	Primaria Cunicea, r-nul Floresti	Contract unic	2 531 740,43	4	PV nr. 1 din Decembrie 2023
9.	Contract Nr. 18/23 din 02.11.2023 Lucrari de reconstructie cu resistematizarea a imobilului cu nr. cad. 0100418.259.03, bloc de studii din mun. Chisinau, str. Alexandru cel Bun nr. 111	Agentia Nationala pentru Dezvoltarea Programelor si Activitatilor de Tineret	Contract unic	6 019 198,52	3	PV nr. 01 din 07.03.2024

Data completării: **23.04.2024**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **”DSI Construct Grup” SRL**