

**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	<b>ocds-b3wdp1-MD-1739806033196</b>
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	<b>AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII</b>
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	<b>1006601001229</b>

**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	<b>S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”</b>

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 [ <b>beneficiar efectiv</b> – 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]	Demerji Sergiu - 100%
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	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	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	-
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	-
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	Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).	
2A.14.2	Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.	
2A.14.3	Specificați denumirea grupului participant.	
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAЕ separat.		
<b>B. Informații privind reprezentanții operatorului economic</b>		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		

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	dsi.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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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>	-Decizia privind înregistrarea persoanei juridice/Extras - Constructii de cladiri, reconstrucții
4A.1.2	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.	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agentia Servicii Publice
		Referința exactă a documentației:

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"/> D: <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"/> D: <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: incercom.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): ICSC "Incercom" I.S.
		Referința exactă a documentației: Certificate de atestare tehnico- profesionala
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"/> D: <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"/> D: <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	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.	Adresa de internet: micb.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): BC "Moldindconbanca" SA
		Referința exactă a documentației:
<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 <b>38 197 022 lei</b> Perioada <b>2024</b> Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> D: <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea <b>38 197 022</b> Anul 2024
<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: Valoare <b>29 964 049 lei</b> Perioada <b>2022-2024</b> Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> D: <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 18 680 592
		Anul 2022
		Valoarea 33 014 535
		Anul 2023
		Valoarea 38 197 022

		Anul 2024 Valoarea medie totală 29 964 049
	<b>Raport financiar</b>	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> D: <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 Național 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"/> D: <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"/> D: <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 checked="" type="checkbox"/> D: <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"/> D: <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 2022		
		Angajați 30		
		Anul 2023		
		Angajați 30		
		Anul 2024		
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Angajați 30		
		Anul 2022		
		Persoane 4		
		Anul 2023		
		Persoane 4		
4C.10	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2024		
		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. 9 din 11.01.2023 Lucrari de constructii si montaj a Complexului Sportiv amplasat in or. Briceni, str. Turgheniev, 16 Valoarea 19 230 708.11 PV Nr. 1 din 31.05.2024</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 controlurilor</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 **AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII** 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: **Lucrări de reparație capitală/replanificarea Blocului alimentar, din cadrul unității militare Cahul.**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția: **Director**

Data: **11.03.2025**

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

Semnătura: **electronica mobila**

## **CERERE DE PARTICIPARE**

Către **AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A  
MINISTERULUI APĂRĂRII**

(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. **ocds-b3wdp1-MD-1739806033196** din **11.03.2025** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „**Lucrări de reparație capitală/replanificarea Blocului alimentar, din cadrul unității militare Cahul,** 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, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **11.03.2025**.

Cu stimă,

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

**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către **\_AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE**  
**PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII \_**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea: „Lucrări de reparație capitală/replanificarea Blocului alimentar, din cadrul unității militare Cahul,**

*(se indică obiectul achiziției)*

prin procedura de achiziție: **Licitatie deschisa**

*(tipul procedurii de achiziție)*

pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de **\_10.05.2025\_** (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **11.03.2025**. Cu stimă,

Ofertant/candidat

**electronic**

(semnătura autorizată)

## ANEXĂ LA OFERTĂ

### OFERTĂ

Către **AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII,**

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: **Lucrări de reparație capitală/replanificarea Blocului alimentar, din cadrul unității militare Cahul**

pentru suma fără TVA de

**\_20 722 395,96\_ lei (\_douăzeci milioane șapte sute douăzeci și două mii trei sute nouăzeci și cinci lei 96 bani\_),**

(suma în litere și în cifre)

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

**\_4 144 479,18\_ lei (\_patru milioane o sută patruzei și patru mii patru sute șaptezeci și nouă lei 18 bani \_).**

(suma în litere și în cifre)

**Total: \_24 866 875,14\_ lei (\_douăzeci și patru milioane opt sute șaizeci și șase mii opt sute șaptezeci și cinci lei 14 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 maxim de 150 zile lucratoare din data emiterii ordinului de începerea 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 **10.05.2025, 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.



## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor   0   (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire.
3. **Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării)   5   zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)   5   zile calendaristice

Ofertant,

---

(semnătura autorizată)

## GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de reparație capitală/replanificarea Blocului alimentar, din cadrul unității militare Cahul \_  
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte / denumirea obiectului	Luni						
		1	2	3	4	5	6	7
	Organizare de șantier							
1.	Solutii arhitecturale		-	-	-	-	-	-
2.	Constructii din beton armat / Constructii metalice	-	-	-	-	-		
3.	Lucrari de electromontaj			-	-	-	-	
4.	Incalzire / Ventilare / Conditionare / Relete de apa si canalizare / Punct termic		-	-	-	-	-	-
5.	Sistema de incendiu / Telecomunicatii și semnalizare					-	-	-

Termen de executi al lucrărilor, maxim de 150 zile lucratoare din data emiterii ordinului de începerea lucrărilor.

Data completării **11.03.2025**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

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

## REGISTRU

AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII	Nr.03-02-1 SA	Nr.03-02-2 CBA	Nr.03-02-3 CM	Nr.03-02-4 IEI	Nr.03-02-5 Semnalizare de incendiu	Nr.03-02-6 IVC	Nr.03-02-7 RAC	Nr.03-02-8 TS	Nr.03-02-9 Punct termic
<b>Pret fara TVA</b>	9 240 281,86	2 727 105,49	3 943 743,14	976 305,41	307 622,48	1 631 955,39	443 553,18	51 542,32	1 400 286,69
<b>TVA</b>	1 848 056,37	545 421,10	788 748,62	195 261,08	61 524,50	326 391,08	88 710,64	10 308,46	280 057,34
<b>Pret cu TVA</b>	11 088 338,23	3 272 526,59	4 732 491,76	1 171 566,49	369 146,98	1 958 346,47	532 263,82	61 850,78	1 680 344,03
<b>Suma fara TVA (MDL)</b>	<b>20 722 395,96</b>								
<b>TVA (MDL)</b>	<b>4 144 479,18</b>								
<b>Suma cu TVA (MDL)</b>	<b>24 866 875,14</b>								

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-1**  
**Solutii arhitecturale (SAC)**

Valoarea de deviz 11 088 338,23 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. Acoperis. Parapet</b>				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2	1 508,0600	1 123,30	1 693 999,56
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	118,2000	291,80	34 491,11
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	131,5000	261,82	34 429,40
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	11,4500	807,64	9 247,46
5	CE17A	Bariera de vapori	m2	11,4500	57,89	662,79
6	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m	57,2000	108,25	6 191,90
7	CK26D	Sort din tabla zincata l=260 mm	m	57,2000	148,25	8 479,90
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m	57,2000	61,97	3 544,83
9	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	67,7000	37,38	2 530,39

1	2	3	4	5	6	7
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0677	1 933,97	130,93
		<b>Total Acoperis. Parapet Inclusiv salariu</b>				<b>1 793 708,27 113 217,02</b>
		<b>2. Fatada</b>				
11	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	728,4100	1 075,27	783 234,84
12	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	54,8000	807,64	44 258,50
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	409,6200	170,55	69 860,69
14	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	77,0000	170,55	13 132,35
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>910 486,38 57 044,06</b>
		<b>3. Finisari interioare</b>				
		<b>3.1. Finisare pereti tip W-1</b>				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	267,8400	5,05	1 352,59
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	267,8400	23,34	6 252,23
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	267,8400	137,22	36 752,47

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	267,8400	5,05	1 352,59
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	267,8400	30,73	8 230,08
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	267,8400	22,62	6 058,52
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	267,8400	5,05	1 352,59
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	267,8400	45,10	12 078,51
		<b>Total Finisare pereti tip W-1 Inclusiv salariu</b>				<b>73 429,58 52 071,31</b>
		<b>3.2. Finisare pereti tip W-2</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	432,8200	10,23	4 429,22
24	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	432,8200	95,61	41 383,21
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,8200	5,05	2 185,74
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	432,8200	23,34	10 103,38



1	2	3	4	5	6	7
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	432,8200	137,22	59 390,70
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,8200	5,05	2 185,74
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	432,8200	30,73	13 299,53
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	432,8200	22,62	9 790,35
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,8200	5,05	2 185,74
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	432,8200	45,10	19 518,45
		<b>Total Finisare pereti tip W-2 Inclusiv salariu</b>				<b>164 472,06 110 331,01</b>
		<b>3.3. Finisare pereti tip W-3</b>				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	1 020,8000	10,23	10 446,26
34	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 020,8000	95,61	97 601,75
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	1 020,8000	10,23	10 446,26
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	1 020,8000	327,66	334 479,41

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit				
		<b>Total Finisare pereți tip W-3 Inclusiv salariu</b>				<b>452 973,68 178 129,60</b>
		<b>3.4. Finisare pereți tip W-4</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafețelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	259,1600	10,23	2 652,09
38	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m <sup>2</sup>	259,1600	327,66	84 917,41
		<b>Total Finisare pereți tip W-4 Inclusiv salariu</b>				<b>87 569,50 29 544,24</b>
		<b>3.5. Finisare pereți tip W-5</b>				
39	CI17A	Montare panouri termoizolante gr=100 mm, încăperi frigido +5C - în set cu toate accesoriile	m <sup>2</sup>	122,3500	817,75	100 051,71
		<b>Total Finisare pereți tip W-5 Inclusiv salariu</b>				<b>100 051,71 11 011,50</b>
		<b>3.6. Finisare pereți tip W-6</b>				
40	CI17A	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, încăperi frigido - 18C - în set cu toate accesoriile	m <sup>2</sup>	37,6000	994,77	37 403,46
		<b>Total Finisare pereți tip W-6 Inclusiv salariu</b>				<b>37 403,46 3 384,00</b>
		<b>3.7. Finisare pardoseli tip P-1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41	IzF04J1	Folie PE	m2	830,9600	10,00	8 308,99
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	830,9600	76,22	63 339,52
43	IzF04J1	Folie PE	m2	830,9600	10,00	8 308,99
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	830,9600	69,60	57 834,84
45	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	830,9600	133,69	111 089,40
46	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 1200*600 mm	m2	830,9600	303,72	252 381,80
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>501 263,54 120 369,55</b>
		<b>3.8. Finisare pardoseli tip P-2</b>				
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	356,6000	35,11	12 521,90
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	356,6000	76,22	27 181,66
49	IzF04J1	Folie PE	m2	356,6000	10,00	3 565,73
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	356,6000	69,60	24 819,36

1	2	3	4	5	6	7
		150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit				
51	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2	356,6000	133,69	47 673,14
52	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 1200*600 mm	m2	356,6000	293,32	104 597,97
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-2 Inclusiv salariu</b>				<b>220 359,76 52 330,34</b>
		<b>3.9. Finisare pardoseli tip P-3</b>				
53	IzF04J1	Folie PE	m2	36,0000	10,00	359,97
54	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2	36,0000	181,86	6 546,82
55	IzF04J1	Folie PE	m2	36,0000	10,00	359,97
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,0000	69,60	2 505,60
57	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	36,0000	133,69	4 812,77
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-3 Inclusiv salariu</b>				<b>14 585,13 3 234,81</b>
		<b>3.10. Finisare pardoseli tip P-4</b>				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 15 cm	m3	1,8000	715,80	1 288,44
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 5 cm	m3	0,6000	715,80	429,48

1	2	3	4	5	6	7
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm	m3	0,6000	683,75	410,25
61	AcA08A	Montarea teava din PVC d80 mm	m	17,0000	117,27	1 993,54
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm	m3	0,6000	683,75	410,25
63	IzF04J1	Folie PE 100 mcr	m2	12,0000	10,00	119,99
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	37,2000	25,69	955,66
65	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 (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	m2	12,0000	264,68	3 176,16
66	CG46A	Retea de cablaj cu termostat pentru incalzire sol	m2	12,0000	2 903,18	34 838,17
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 250 mm, intr-un strat	m2	12,0000	439,06	5 268,67
68	IzF04J1	Folie PE 100 mcr	m2	12,0000	10,00	119,99
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 (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	m2	12,0000	264,68	3 176,16
70	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 (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 elipcotizat	m2	12,0000	264,68	3 176,16
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-4 Inklusiv salariu</b>				<b>55 362,92 4 139,87</b>
		<b>3.11. Finisare pardoseli tip P-5</b>				
71	IzF04J1	Folie PE	m2	47,0000	10,00	469,96
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	47,0000	76,22	3 582,55

1	2	3	4	5	6	7
73	IzF04J1	Folie PE	m2	47,0000	10,00	469,96
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,0000	69,60	3 271,20
75	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	47,0000	133,69	6 283,34
76	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	47,0000	145,78	6 851,77
77	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1mm grosime:	m2	47,0000	71,66	3 367,94
78	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80 mm)	m2	47,0000	422,53	19 858,72
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-5 Inclusiv salariu</b>				<b>44 155,44 10 473,75</b>
		<b>3.12. Finisare pardoseli tip P-6</b>				
79	IzF04J1	Folie PE	m2	34,2700	10,00	342,68
80	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2	34,2700	142,47	4 882,56
81	IzF04J1	Folie PE	m2	34,2700	10,00	342,68
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - elipcotizat cu adaos de pigmenti pentru hidroizolare si color	m2	34,2700	96,00	3 289,90
83	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	34,2700	133,69	4 581,47



1	2	3	4	5	6	7
	k=8	executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-6 Inclusiv salariu</b>				<b>13 439,29 3 079,36</b>
		<b>3.13. Plinte</b>				
84	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	674,0000	42,03	28 325,86
		<b>Total Plinte Inclusiv salariu</b>				<b>28 325,86 13 480,00</b>
		<b>3.14. Finisare tavan tip T-1</b>				
85	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" (600x600 mm), inclusiv sistemul-grila	m2	597,0000	296,22	176 846,32
		<b>Total Finisare tavan tip T-1 Inclusiv salariu</b>				<b>176 846,32 59 103,00</b>
		<b>3.15. Finisare tavan tip T-2</b>				
86	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetate	m2	64,4000	681,51	43 889,02
		<b>Total Finisare tavan tip T-2 Inclusiv salariu</b>				<b>43 889,02 6 825,11</b>
		<b>3.16. Finisare tavan tip T-3</b>				
87	CK28B	Montare panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile (de exclus baghete)	m2	35,4000	817,84	28 951,58
		<b>Total Finisare tavan tip T-3 Inclusiv salariu</b>				<b>28 951,58 3 751,69</b>
		<b>3.17. Finisare tavan tip T-4</b>				
88	CK28B	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile (de exclus baghete)	m2	14,0000	991,38	13 879,32
		<b>Total Finisare tavan tip T-4 Inclusiv salariu</b>				<b>13 879,32 1 483,72</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Finisari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>2 056 958,17 662 742,86</b>
		<b>4. Tamplari - usi si ferestre</b>				
89	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Conform proiectului de executie)	m2	112,3100	4 339,82	487 405,73
90	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	47,0000	1 035,11	48 650,17
91	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu pentru frigider (Conform proiectului de executie)	m2	6,0000	15 139,83	90 838,95
92	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla: Low E 32mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	5,3000	2 633,05	13 955,19
93	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	140,7080	2 590,20	364 461,37
94	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	73,5000	177,80	13 068,31

1	2	3	4	5	6	7
95	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita alb	m	73,5000	160,55	11 800,43
		<b>Total Tamplari - usi si ferestre Inklusiv salariu</b>				<b>1 030 180,15 20 760,10</b>
		<b>5. Pereti</b>				
96	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm)	m2	581,5000	552,89	321 504,62
97	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie)	m2	1 163,0100	261,49	304 120,42
98	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	6,9870	44 737,71	312 582,36
99	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	15,4000	147,48	2 271,19
100	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	90,5000	29,79	2 696,36
101	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3	1,5300	2 496,58	3 819,77
		<b>Total Pereti Inklusiv salariu</b>				<b>946 994,72 275 488,01</b>
		<b>6. Soclu</b>				
102	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	3,4200	2 488,93	8 512,15

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
103	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	364,5700	35,11	12 801,60
104	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane)	m2	364,5700	61,33	22 360,28
105	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2	293,4800	392,24	115 115,15
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	173,3000	200,55	34 755,32
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	293,4800	10,23	3 003,30
108	CI21A aplicativ	Placaj din piatra naturala fasonata	m2	195,6800	368,66	72 140,17
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>268 687,97 80 051,11</b>
		<b>7. Pavaj</b>				
109	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,6180	62,49	163,60
110	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	75,6200	41,20	3 115,54

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3	32,5680	715,80	23 312,18
112	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2	233,0000	258,88	60 319,74
113	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	182,0000	235,19	42 803,74
114	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	197,0000	323,96	63 819,53
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>193 534,33 35 699,49</b>
		<b>8. Balustrade</b>				
115	CH06A	Balustrade din Inox	m	43,5000	1 362,17	59 254,26
		<b>Total Balustrade Inclusiv salariu</b>				<b>59 254,26 1 761,75</b>
		<b>9. Scari</b>				
116	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	209,9000	511,78	107 423,30
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>107 423,30 11 544,50</b>
		<b>10. Copertina C-1</b>				
117	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosimea cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosimea 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2	18,6000	623,90	11 604,62
118	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	8,0000	291,80	2 334,42

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv				
119	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,0000	261,82	2 356,38
120	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	41,9500	807,64	33 880,38
121	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	47,0300	1 238,65	58 253,70
122	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	12,5600	108,25	1 359,62
123	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m	12,5600	61,97	778,38
		<b>Total Copertina C-1 Inclusiv salariu</b>				<b>110 567,50 6 707,96</b>
		<b>11. Copertina C-3</b>				
124	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosimea cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosimea 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2	23,0000	623,91	14 349,82
125	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000	291,80	3 501,64
126	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000	261,82	3 141,85
127	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	62,9000	807,64	50 800,32
128	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	65,9800	1 238,65	81 726,13
129	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	15,7000	108,25	1 699,52
130	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur	m	15,7000	61,97	972,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu ermetic poliuretan				
		<b>Total Copertina C-3 Inclusiv salariu</b>				<b>156 192,25 9 391,89</b>
		<b>12. Copertina C-4</b>				
131	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosimea cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosimea 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2	16,0000	623,90	9 982,48
132	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,3000	291,80	962,94
133	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,8000	261,82	2 565,84
134	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	43,4500	807,64	35 091,83
135	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	28,0000	1 238,65	34 682,20
136	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	22,7000	108,25	2 457,27
137	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m	22,7000	61,97	1 406,79
		<b>Total Copertina C-4 Inclusiv salariu</b>				<b>87 149,35 6 077,52</b>
		<b>13. Copertina C-6, 7</b>				
138	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosimea cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosimea 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2	6,0500	623,91	3 774,63
139	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,2000	291,80	1 225,57
140	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,8000	261,82	994,91

1	2	3	4	5	6	7
141	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	29,5700	807,64	23 881,79
142	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	14,8500	1 238,65	18 393,95
143	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	6,9700	108,25	754,49
144	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m	6,9700	61,97	431,96
		<b>Total Copertina C-6, 7 Inclusiv salariu</b>				<b>49 457,30 3 324,54</b>

	Total	lei	7 770 593,95
	Fond social	24,00 %	308 114,59
	Total	100,00 +	8 078 708,54
	Transportarea materialelor	6,00 %	384 638,09
	Cheltuieli directe	100,00 +	8 463 346,63
	Cheltuieli de regie	6,00 %	507 800,81
	Total	100,00 +	8 971 147,44
	Beneficiu de deviz	3,00 %	269 134,42
	Total	100,00 +	9 240 281,86
	TVA	20,00 %	1 848 056,37
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>11 088 338,23</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-1  
Solutii arhitecturale (SAC)**

**Valoarea de deviz 11 088 338,23 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 № 03-02-1:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,6900	94,60	538,274
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 580,5959	50,00	129 029,795
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	455,4290	50,00	22 771,450
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	854,8052	94,60	80 864,572
5.	7123010010200	Betonist	h-om	50,2425	94,60	4 752,940
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,8125	94,60	644,463
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,6300	94,60	1 383,998
8.	7129020012800	Pavator	h-om	301,9466	94,60	28 564,148
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3 149,5100	50,00	157 475,500
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 380,3710	50,00	169 018,550
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	54,0500	94,60	5 113,130
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	578,9984	94,60	54 773,248
13.	7134050013250	Izolator	h-om	92,1781	94,60	8 720,048
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000	94,60	482,460
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	539,2342	50,00	26 961,710
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4360	94,60	41,246
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6770	94,60	64,044
18.	7213050013100	Ținichigiu	h-om	100,8250	94,60	9 538,045
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	89,3000	94,60	8 447,780
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 986,6155	45,00	89 397,698
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 404,5645	45,00	63 205,401
22.	7422010060100	Timplar	h-om	2 014,8216	45,00	90 666,972
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	158,3377	45,00	7 125,196
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 269,3622	45,00	57 121,298
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	273,6835	45,00	12 315,758
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 662,0696	45,00	254 793,133
		<b>Total manopera</b>				<b>1 283 810,81</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3540	18,50	25,049
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	49,8435	5,00	249,218
3.	112661112800703222	Placi de portelonat 1200*600	m2	864,4477	200,00	172 889,540
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	40,2132	560,00	22 519,392

5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	113,8966	600,00	68 337,960
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3200	560,00	739,200
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,1650	600,00	699,000
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,9724	600,00	5 983,440
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35,0990	17,50	614,232
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0077	5 500,00	42,350
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0539	5 500,00	296,450
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1118	5 500,00	614,900
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	58 074,092 0	0,02	1 161,482
14.	2010237318750	Distantieri	buc	36,5000	1,00	36,500
15.	20301129311082 2	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latimea profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	146,0080	2 500,00	365 020,000
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3860	250,00	346,500
17.	20301229467661	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	42,7230	51,39	2 195,535
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	949,0520	3,20	3 036,966
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	2 629,8488	1,00	2 629,849
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 179,4921	2,00	2 358,984
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,6150	2 000,00	1 230,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,1320	41,00	5,412
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8480	41,00	75,768
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 772,8440	15,00	26 592,660
25.	2413217300010	Cleme	buc	74,3070	55,00	4 086,885
26.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2089	210,00	253,869
27.	2416537343830	Amestec tip "Vetonit"	kg	101,8080	5,00	509,040
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	524,6227	110,00	57 708,497
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	17,3344	84,17	1 459,036
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	315,2970	22,00	6 936,534
31.	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	817,3062	31,42	25 679,761
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5281	110,00	58,091
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	280,2640	35,00	9 809,240
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7645	89,00	157,040
35.	24302261000001	Fuga	kg	1 086,0588	28,40	30 844,071
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4100	89,00	125,490
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2640	89,00	23,496
38.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	208,7946	26,00	5 428,660
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	70,7700	12,30	870,471
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	20,7042	185,00	3 830,277
41.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 137,8463	6,03	6 861,213
42.	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	18,1331	185,00	3 354,623
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0372	41,00	1,525
44.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	436,4080	5,00	2 182,040
45.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	63,9800	4,00	255,920
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	105,0990	23,50	2 469,827
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 119,8400	4,00	20 479,360
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	247,6950	4,00	990,780
49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 185,6592	5,00	5 928,296
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 185,6592	5,00	5 928,296
51.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	869,6019	4,00	3 478,408
52.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva	m	1 770,7547	1,00	1 770,755

		"Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton				
53.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 770,7700	1,00	1 770,770
54.	2513736621482	Banda izolanta	m	230,0463	2,50	575,116
55.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	240,5319	5,00	1 202,659
56.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	76,5602	10,08	771,726
57.	25211067183931	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	73,5000	170,00	12 495,000
58.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	168,6539	55,00	9 275,965
59.	25212167033050 011222	Teava din PVC d80 mm	m	17,7684	85,00	1 510,314
60.	25213026022906 1	Vata minerala -100 mm (este un material, neinflamabil, termo-fonico izolator din placi pentru pereti despartitori)	m2	601,9397	70,42	42 388,594
61.	25213026029071	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	317,1638	167,03	52 975,870
62.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3 205,4589	20,00	64 109,178
63.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	4 136,1121	20,00	82 722,242
64.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	3 459,7160	1,50	5 189,574
65.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 096,7823	8,92	9 783,298
66.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	16,0701	1 200,00	19 284,120
67.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	35 214,480 0	6,00	211 286,880
68.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 106,6800	3,00	3 320,040
69.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	372,8000	3,00	1 118,400
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 053,783 0	3,00	81 161,349
71.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 833,7100	3,00	5 501,130
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	5 233,0320	3,10	16 222,399
73.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 084,0433	8,50	9 214,368
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	42,0396	3,00	126,119
75.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 002,7124	3,00	15 008,137
76.	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	345,4254	16,44	5 678,793
77.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	739,1262	7,78	5 750,401
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	354,5688	6,05	2 145,141
79.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	236,4950	141,67	33 504,247
80.	26611128007002	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	218,3590	400,00	87 343,600
81.	26611128007032 22	Placi de portelonat 1200*600	m2	370,9710	190,00	70 484,490
82.	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	4 909,0441	48,06	235 928,660
83.	26631021000001	Beton C15	m3	22,2284	1 800,00	40 011,120
84.	26631021002921 022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	1,2300	1 800,00	2 214,000
85.	26631021002921 02222	Beton marfa clasa C 16/20	m3	2,4600	1 800,00	4 428,000
86.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	41,9285	1 200,00	50 314,200
87.	26641021020101 1	Mortar ciment M150 - elipcotizat cu adaos de pigmenti pentru hidroizolare si color	m3	1,1309	2 000,00	2 261,800
88.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	9 033,1814	4,00	36 132,726
89.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	182,9100	91,67	16 767,360
90.	26661228002852	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	197,9850	180,00	35 637,300
91.	2666122800555	Element de inchidere	buc	34,2166	45,00	1 539,747
92.	26701122020511	Placi din piatra naturala fasonata	m2	201,5895	200,00	40 317,900
93.	26701122030001	Placi portelanat	m2	1 343,9580	180,00	241 912,440
94.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1 278,1400	65,00	83 079,100
95.	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	37,2708	167,03	6 225,342
96.	26701122040502	Placi de aluminiu casetat	m2	69,4457	400,00	27 778,280
97.	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	49,8435	240,00	11 962,440

98.	267011333	Placi extrudate de polistiren, grosime 250 mm	m2	12,4236	415,46	5 161,509
99.	2670115522040022	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	35,4797	128,99	4 576,527
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	421,3160	5,00	2 106,580
101.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	9,3505	5,00	46,752
102.	26821322604416263	Folie PE 100 mcr	m2	25,9200	7,50	194,400
103.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	13,5625	10,00	135,625
104.	26821326016261	Folie PE	m2	2 433,3048	7,50	18 249,786
105.	26821326016262	Membrana cu crampoane	m2	401,0270	18,33	7 350,825
106.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	156,0447	98,00	15 292,381
107.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	179,6372	95,00	17 065,534
108.	2710602000080	Armatura A1	kg	628,8300	22,00	13 834,260
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1860	22,00	4,092
110.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	92,7625	22,00	2 040,775
111.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
112.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	859,0864	9,00	7 731,778
113.	27107035202841	Profil de ghidaj perete despartitor	m	669,1466	21,67	14 500,407
114.	2710703520285	Profil de suport	m	2 571,4151	14,00	35 999,811
115.	27107035202851	Profil de suport perete despartitor	m	1 285,6965	25,56	32 862,403
116.	27321036460003222	Panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2	172,7586	660,00	114 020,676
117.	273210364600032226	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2	56,4569	820,93	46 347,163
118.	27321036460701	Casete din Altcombond	m2	173,0046	1 050,00	181 654,830
119.	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	626,8500	180,00	112 833,000
120.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7700	29,00	22,330
121.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2770	29,00	37,033
122.	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	57,9300	100,00	5 793,000
123.	27431235490261	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	409,6200	150,00	61 443,000
124.	27431235490262	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	77,0000	150,00	11 550,000
125.	27431235490263	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	173,3000	180,00	31 194,000
126.	2743123549027233	Tabla zincata l=600 mm	m	57,2000	100,00	5 720,000
127.	27431235490272333	Sort din tabla zincata l=260 mm	m	57,2000	140,00	8 008,000
128.	2743123549044262	Glafuri din tabla prevopsita alb	m	73,5000	140,00	10 290,000
129.	281123446350433121	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	66,2214	400,00	26 488,560
130.	281123446350433903	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit	m2	1 568,9856	880,00	1 380 707,328
131.	28112363049033	Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	765,2675	780,00	596 908,650
132.	28112363098003	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	67,7000	28,00	1 895,600
133.	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	256,4725	525,26	134 714,745
134.	2812106303605012222	Usi din profiluri din aluminiu pentru frigider	m2	6,0000	15 000,00	90 000,000
135.	28121063057141	Bara din inox	m	43,9350	1 300,00	57 115,500
136.	281210630605012222	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan	m2	112,3100	4 200,00	471 702,000
137.	2873122000751	Piese forjate	kg	16,0701	29,00	466,033
138.	28731220041002344	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	37,5720	22,00	826,584
139.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2320	28,00	34,496
140.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,6100	65,70	171,477
141.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3385	65,70	22,239
142.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4 881,9000	0,60	2 929,140
143.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	37,1535	98,00	3 641,043
144.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 779,1853	0,50	3 389,593

145.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	7 416,1312	0,22	1 631,549
146.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	32 288,644 1	0,31	10 009,480
147.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3 005,1177	17,10	51 387,513
148.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	7 814,5503	1,80	14 066,190
149.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	4 809,4326	19,95	95 948,180
150.	2874115837745	Suruburi	buc	1 710,8300	0,75	1 283,123
151.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	436,4080	1,00	436,408
152.	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	49,5390	220,00	10 898,580
153.	2874125886734	Nituri POP	buc	545,5100	1,10	600,060
154.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 388,0000	2,00	4 776,000
155.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 778,4888	2,00	3 556,978
156.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	54,2618	45,00	2 441,780
157.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	34,2166	185,00	6 330,071
158.	2875274000502	Cot burlan	buc	74,3070	98,00	7 282,086
159.	2875274000503	Cot de capat	buc	37,1535	98,00	3 641,043
160.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	37,1535	55,00	2 043,442
161.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	34,2166	98,00	3 353,226
162.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	239,5162	35,00	8 383,067
163.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	141,5220	2,00	283,044
164.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,6600	120,00	559,200
165.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	47,0000	850,00	39 950,000
166.	33205173550213 3	Retea de cablaj cu termostat pentru incalzire sol	set	12,1200	2 800,00	33 936,000
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	123,2016	4,00	492,806
168.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,5620	20,50	155,021
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,8661	20,50	1 022,255
170.	4100126202818	Apa	m3	9,4545	20,50	193,816
171.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	256,4520	5,00	1 282,260
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 410 634,9 1</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,1906	40,00	607,624
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5953	40,00	303,812
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,9407	14,50	245,640
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7711	14,50	40,182
5.	2922140007000	Macara	h-ut	35,4922	300,00	10 647,660
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,7500	35,00	236,250
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0468	25,00	1,170
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	20,5651	25,00	514,128
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	173,4667	15,00	2 602,002
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,4406	19,00	673,371
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	88,0400	32,00	2 817,280
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0616	500,00	30,800
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3272	500,00	163,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9700	50,00	148,500
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	33,7000	17,00	572,900
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	14,2846	17,00	242,838
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0170	45,00	0,765
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1949	50,00	9,745
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	22,9260	50,00	1 146,300
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	25,6298	32,00	820,154
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	202,2000	7,00	1 415,400
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,4895	23,00	425,258
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	121,3413	25,00	3 033,533
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,3527	20,00	267,054

25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,2530	500,00	48 626,500
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8550	650,00	555,750
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>76 148,23</b>

Total	lei	7 770 593,95
Fond social	24,00 %	308 114,59
Total	100,00 +	8 078 708,54
Transportarea materialelor	6,00 %	384 638,09
Cheltuieli directe	100,00 +	8 463 346,63
Cheltuieli de regie	6,00 %	507 800,81
Total	100,00 +	8 971 147,44
Beneficiu de deviz	3,00 %	269 134,42
Total	100,00 +	9 240 281,86
TVA	20,00 %	1 848 056,37

**Total deviz:**

**11 088 338,23**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

## 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. Acoperis. Parapet</b>				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			1 123,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	45,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	281123446350433903	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit	m2	1,0200	880,00	915,552
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,632
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	19,95	61,047
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,508
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	110,00	20,308
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,00	104,958
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,980
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,025
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	55,00	28,050
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			261,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,743
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,188
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,110
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			807,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,400
	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	525,26	551,840
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,920
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	17,10	52,839
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,562
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,828
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
5	CE17A	Bariera de vapori	m2			57,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	2,00	24,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
6	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m			108,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	2743123549027233	Tabla zincata l=600 mm	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
7	CK26D	Sort din tabla zincata l=260 mm	m			148,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	27431235490272333	Sort din tabla zincata l=260 mm	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			61,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	185,00	29,137
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	210,00	2,205
9	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg			37,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	28112363098003	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	89,00	0,890
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,060
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,50	0,370
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 933,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,247
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	110,00	858,065
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	89,00	347,061
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,526
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,00	79,941
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,50	17,061
		<b>2. Fatada</b>				
11	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			1 075,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,400
	28112363049033	Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	780,00	819,468
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,920
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	17,10	52,839
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,562
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,827
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
12	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			807,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,400
	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	525,26	551,838
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,920
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	17,10	52,839
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,562



1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,828
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m			170,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	27431235490261	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
14	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m			170,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	27431235490262	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>3. Finisari interioare</b>				
		<b>3.1. Finisare pereti tip W-1</b>				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	23,50	3,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,006
17	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			137,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	19,00	0,304
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,020
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	16,44	8,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Finisare pereti tip W-2</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	31,42	8,483
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
24	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			95,61
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	3,00	9,450
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,10	11,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	600,00	15,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	23,50	3,525
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,50	0,006
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			137,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	19,00	0,304
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,020
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26531021008321	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	16,44	8,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,50	0,875

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
		<b>3.3. Finisare pereti tip W-3</b>				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	31,42	8,483
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
34	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			95,61
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	3,00	9,450
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,10	11,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	600,00	15,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,250
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	31,42	8,483
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2			327,66
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,500
	26701122030001	Placi portelanat	m2	1,0500	180,00	189,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,40	9,372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,00	0,228
		<b>3.4. Finisare pereti tip W-4</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	31,42	8,483
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2			327,66
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,500
	26701122030001	Placi portelanat	m2	1,0500	180,00	189,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	28,40	9,372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	19,00	0,228
		<b>3.5. Finisare pereti tip W-5</b>				
39	CI17A	Montare panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2			817,75
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	45,00	83,250

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	273210364600032 22	Panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2	1,1000	660,00	726,000
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	4,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>3.6. Finisare pereti tip W-6</b>				
40	CI17A	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo - 18C - in set cu toate accesoriile	m2			994,77
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	45,00	83,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	273210364600032 226	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2	1,1000	820,93	903,023
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	4,00	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>3.7. Finisare pardoseli tip P-1</b>				
41	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			76,22
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	65,00	67,295
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	14,50	0,058
43	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,600
45	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			133,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	7,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	51,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	600,00	33,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,600
46	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 1200*600 mm	m2			303,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,000
	112661112800703 222	Placi de portelonat 1200*600	m2	1,0300	200,00	208,060
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,856
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	28,40	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,027
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	32,00	0,538
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	32,00	2,016
		<b>3.8. Finisare pardoseli tip P-2</b>				
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau	m2			35,11

1	2	3	4	5	6	7
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,05	2,057
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,00	0,299
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			76,22
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	65,00	67,295
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	14,50	0,058
49	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2			69,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,600
51	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2			133,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	7,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	51,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	600,00	33,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,600
52	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 1200*600 mm	m2			293,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,000
	266111280070322 2	Placi de portelonat 1200*600	m2	1,0300	190,00	197,657
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,856
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	28,40	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,027
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	32,00	0,538
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	32,00	2,016
		<b>3.9. Finisare pardoseli tip P-3</b>				
53	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
54	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat	m2			181,86
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200	167,03	172,926
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	14,50	0,058
55	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu	m2			69,60

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,600
57	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			133,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	7,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	51,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	600,00	33,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,600
		<b>3.10. Finisare pardoseli tip P-4</b>				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 15 cm	m3			715,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 5 cm	m3			715,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm	m3			683,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	560,00	616,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
61	AcA08A	Montarea teava din PVC d80 mm	m			117,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,380
	25212167033050011222	Teava din PVC d80 mm	m	1,0400	85,00	88,842
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm	m3			683,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	560,00	616,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
63	IzF04J1	Folie PE 100 mcr	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821322604416263	Folie PE 100 mcr	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			25,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	28731220041002344	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
65	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 (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	m2			264,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	26631021002921022	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 800,00	184,500

1	2	3	4	5	6	7
66	CG46A	Retea de cablaj cu termostat pentru incalzire sol	m2			2 903,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6800	45,00	30,600
	332051735502133	Retea de cablaj cu termostat pentru incalzire sol	set	1,0000	2 800,00	2 828,000
	2416537343830	Amestec tip "Vetonit"	kg	8,4000	5,00	42,420
	4100126202818	Apa	m3	0,0068	20,50	0,141
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,022
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0039	25,00	0,098
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0760	25,00	1,900
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 250 mm, intr-un strat	m2			439,06
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	267011333	Placi extrudate de polistiren, grosime 250 mm	m2	1,0200	415,46	430,126
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	14,50	0,058
68	IzF04J1	Folie PE 100 mcr	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821322604416263	Folie PE 100 mcr	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 (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	m2			264,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2663102100292102222	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 800,00	184,500
70	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 (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 elipcotizat	m2			264,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2663102100292102222	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 800,00	184,500
		<b>3.11. Finisare pardoseli tip P-5</b>				
71	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			76,22
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	65,00	67,294
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	14,50	0,058
73	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			69,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,600
75	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			133,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	7,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	51,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	600,00	33,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,600
76	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			145,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,700
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	8,50	130,700
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	26,00	2,352
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	19,00	0,798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
77	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se adauga la 1mm grosime:	m2			71,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	50,00	5,750
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,53765	8,50	65,350
	4100126202818	Apa	m3	0,001005	20,50	0,103
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	19,00	0,380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,075
78	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80 mm)	m2			422,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	94,60	108,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0500	240,00	254,520
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,00	5,303
	20301229467661	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	0,9000	51,39	46,714
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
		<b>3.12. Finisare pardoseli tip P-6</b>				
79	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
80	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat	m2			142,47
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2670115522040022	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	1,0200	128,99	133,543
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	14,50	0,058
81	IzF04J1	Folie PE	m2			10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	26821326016261	Folie PE	m2	1,0800	7,50	8,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	14,50	0,007
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - elipcotizat cu adaos de pigmenti pentru hidroizolare si color	m2			96,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	266410210201011	Mortar ciment M150 - elipcotizat cu adaos de pigmenti pentru hidroizolare si color	m3	0,0330	2 000,00	65,999
83	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			133,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	7,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	51,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	600,00	33,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,600
		<b>3.13. Plinte</b>				
84	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			42,03
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,000



1	2	3	4	5	6	7
	28741163125001	Plinte din ceramica	m2	0,0700	220,00	16,170
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,470
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,02	0,126
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,30	1,292
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	17,00	0,850
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	19,00	0,019
		<b>3.14. Finisare tavan tip T-1</b>				
85	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" (600x600 mm), inclusiv sistemul-grila	m2			296,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,250
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,000
	27321036461511	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	180,00	189,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
		<b>3.15. Finisare tavan tip T-2</b>				
86	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetate	m2			681,51
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,730
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	45,00	94,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	26701122040502	Placi de aluminiu casetat	m2	1,0500	400,00	431,340
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	55,00	144,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>3.16. Finisare tavan tip T-3</b>				
87	CK28B	Montare panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile (de exclus baghete)	m2			817,84
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,730
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	45,00	94,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2732103646000322	Panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2	1,0500	660,00	711,711
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>3.17. Finisare tavan tip T-4</b>				
88	CK28B	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile (de exclus baghete)	m2			991,38
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	94,60	4,730
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	45,00	94,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	273210364600032226	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2	1,0500	820,93	885,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>4. Tamplari - usi si ferestre</b>				
89	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Conform proiectului de executie)	m2			4 339,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	281210630605012222	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,000
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	185,00	32,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
90	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 035,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	94,60	179,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	850,00	850,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	89,00	2,670
91	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu pentru frigider (Conform proiectului de executie)	m2			15 139,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2812106303605012222	Usi din profiluri din aluminiu pentru frigider	m2	1,0000	15 000,00	15 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	185,00	32,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
92	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla: Low E 32mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 633,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	45,00	63,589
	203011293110822	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,20	20,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	2,50	6,300
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	5,00	13,200
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	10,08	6,451
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	84,17	16,076
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	14,50	0,431
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,085
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	20,00	2,122
93	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 590,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	45,00	36,743
	203011293110822	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,20	20,800
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	2,50	3,850
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	5,00	8,050
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	10,08	5,242
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	84,17	9,764
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	14,50	0,431
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	20,00	1,818
94	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare	m			177,80

1	2	3	4	5	6	7
		alba)				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	25211067183931	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	1,0000	170,00	170,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
95	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita alb	m			160,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	274312354904426 2	Glafuri din tabla prevopsita alb	m	1,0000	140,00	140,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>5. Pereti</b>				
96	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm)	m2			552,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	45,00	164,205
	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	4,2000	48,06	202,861
	27107035202841	Profil de ghidaj perete despartitor	m	1,1450	21,67	24,936
	27107035202851	Profil de suport perete despartitor	m	2,2000	25,56	56,513
	252130260229061	Vata minerala -100 mm (este un material, neinflamabil, termo-fonico izolator din placi pentru pereti despartitori)	m2	1,0300	70,42	72,895
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	1,50	1,839
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,00	3,045
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,03	5,884
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	26,00	4,573
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,507
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,22	2,806
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,31	9,169
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	15,00	0,231
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	25,00	2,343
97	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie)	m2			261,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	45,00	102,150
	26621027010001	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	2,1000	48,06	101,431
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	9,00	6,648
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,31	4,022
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,50	3,543
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,00	1,523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,03	2,957
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,286
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,508
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,50	2,915
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	15,00	0,141
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,418
98	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			44 737,71
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	50,00	7 062,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,850
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 200,00	2 760,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	22,00	1 980,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	29,00	66,700
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 500,00	88,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,50	6,150

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,001
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,00	4,920
100	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
101	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3			2 496,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	26631021000001	Beton C15	m3	1,0250	1 800,00	1 900,353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,167
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
		<b>6. Soclu</b>				
102	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 488,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	26631021000001	Beton C15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,006
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,500
103	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,05	2,057
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,00	0,299
104	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane)	m2			61,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	94,60	13,244
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,500
	26821326016262	Membrana cu cramioane	m2	1,1000	18,33	20,163
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,05	1,815
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	14,50	0,036

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	23,00	0,575
105	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100	m2			392,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	94,60	134,332
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,410
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,00	20,200
	25213026029071	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	167,03	180,509
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,910
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	14,50	0,362
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,805
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	19,00	0,342
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m			200,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,600
	27431235490263	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	1,0000	180,00	180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2	m2			10,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	24165861053031	Amorsa-grund-Betonoccontact	kg	0,2700	31,42	8,483
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
108	CI21A aplicativ	Placaj din piatra naturala fasonata	m2			368,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,500
	26701122020511	Placi din piatra naturala fasonata	m2	1,0200	200,00	206,040
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,776
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	28,40	12,334
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,380
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	32,00	0,352
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	17,00	1,241
		<b>7. Pavaj</b>				
109	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			62,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	500,00	62,490
110	TsD04A	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 necoeziv	m3			41,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,150
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3			715,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	560,00	644,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,800
112	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2			258,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,711
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	141,67	143,795
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,610
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	600,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	600,00	25,680
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,400
113	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			235,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	26631021000001	Beton C15	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	600,00	4,800
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	91,67	92,128
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
114	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			323,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624
	26631021000001	Beton C15	m3	0,0450	1 800,00	81,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	600,00	4,800
	26661228002852	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	180,00	180,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
		<b>8. Balustrade</b>				
115	CH06A	Balustrade din Inox	m			1 362,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,500
	28121063057141	Bara din inox	m	1,0100	1 300,00	1 313,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,400
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,70	3,942
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	3,00	2,100
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	89,00	2,225
		<b>9. Scari</b>				
116	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2			511,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,000
	26611128007002	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	1,0300	400,00	416,120
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,00	25,856
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	28,40	11,760
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,404
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,027
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	32,00	0,538
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	32,00	2,016
		<b>10. Copertina C-1</b>				
117	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosimea cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosimea 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			623,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	45,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	281123446350433 121	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	400,00	416,159
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,632
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	19,95	61,047
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,508
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	110,00	20,308
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
118	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,00	104,958
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,980
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,025
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	55,00	28,050
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
119	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			261,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,742
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,188
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,110
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
120	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			807,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,400
	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	525,26	551,839
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,920
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	17,10	52,839
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,562
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,828
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
121	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			1 238,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,500
	27321036460701	Casete din Altcombond	m2	1,1100	1 050,00	1 165,500
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,10	3,850
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,800
	2461117308504	Curtuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	5,00	14,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,000
122	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			108,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
123	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			61,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	185,00	29,137
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	210,00	2,205
		<b>11. Copertina C-3</b>				
124	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosimea cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosimea 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			623,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	45,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	281123446350433121	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	400,00	416,160
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,632
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	19,95	61,047
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,508
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	110,00	20,308
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
125	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,00	104,958
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,980
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,025
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	55,00	28,050
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
126	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			261,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,380

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,743
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,188
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,110
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
127	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			807,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,400
	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	525,26	551,838
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,920
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	17,10	52,839
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,562
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,827
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
128	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			1 238,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,500
	27321036460701	Casete din Altcombond	m2	1,1100	1 050,00	1 165,500
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,10	3,850
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,800
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	5,00	14,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,000
129	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			108,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
130	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			61,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	185,00	29,138
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	210,00	2,204
		<b>12. Copertina C-4</b>				
131	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosimea cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosimea 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			623,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	45,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	281123446350433	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	400,00	416,160
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,632
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	19,95	61,047
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,508
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	110,00	20,308
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
132	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,00	104,958
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,980
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,025
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	55,00	28,050
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
133	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			261,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,742
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635



1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,188
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,110
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
134	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			807,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,400
	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	525,26	551,839
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,920
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	17,10	52,839
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,562
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,828
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
135	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			1 238,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,500
	27321036460701	Casete din Altcombond	m2	1,1100	1 050,00	1 165,500
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,10	3,850
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,800
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	5,00	14,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,000
136	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			108,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
137	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			61,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	185,00	29,138
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	210,00	2,205
		<b>13. Copertina C-6, 7</b>				
138	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosimea cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosimea 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			623,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	45,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	281123446350433 121	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	400,00	416,159
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	20,00	52,632
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	19,95	61,047
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,508
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	110,00	20,309
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
139	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	98,00	104,958
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,980
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,025
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	55,00	28,050
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,225
140	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			261,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,743
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,188
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,110
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
141	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			807,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	45,00	56,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,400
	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	525,26	551,837
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	20,00	65,920
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	17,10	52,839
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,562
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,828
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
142	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			1 238,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,500
	27321036460701	Casete din Altcombond	m2	1,1100	1 050,00	1 165,500
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,10	3,850
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,800
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	5,00	14,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,000
143	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			108,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
144	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			61,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,250
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	185,00	29,138
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	210,00	2,205

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-2  
Constructii beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 3 272 526,59 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 terasament</b>				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	23,2080	40,00	928,30
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	28,5120	1 050,00	29 937,60
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	28,5120	665,00	18 960,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,3650	194,88	3 968,65
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 784,3000	21,20	59 027,16
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,5120	236,25	3 192,26

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3	13,5120	1 125,00	15 201,00
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	1 351,2000	200,00	270 240,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila nisipoasa)	t	2 784,3000	21,20	59 027,16
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,5120	236,25	3 192,26
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,1640	545,00	7 719,40
12	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	14,1640	1 305,87	18 496,37
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>489 890,66 16 707,02</b>
		<b>2. Fundatie Fm1 - 9 buc.</b>				
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	290,2000	23,06	6 692,95
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 560,6000	21,74	33 925,57
15	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	37,8000	153,16	5 789,44
16	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii	m3	5,3000	2 280,92	12 088,90

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C8/10				
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	28,8000	2 374,77	68 393,26
		<b>Total Fundatie Fm1 - 9 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>126 890,12 26 164,02</b>
		<b>3. Fundatie Fm2 - 2 buc.</b>				
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	61,4000	23,06	1 416,08
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	209,6000	21,74	4 556,45
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,6000	153,16	1 010,86
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,7000	2 280,99	1 596,69
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	3,6700	2 374,78	8 715,44
		<b>Total Fundatie Fm2 - 2 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>17 295,52 3 730,28</b>
		<b>4. Fundatie Fm3 - 1 buc.</b>				
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,7000	23,06	708,04
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	76,4000	21,74	1 660,84
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	2,4000	153,16	367,58

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
26	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2100	2 280,90	478,99
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	1,3300	2 374,77	3 158,44
		<b>Total Fundatie Fm3 - 1 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>6 373,89 1 389,82</b>
		<b>5. Fundatie Fm4 - 1 buc.</b>				
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	22,3000	23,06	514,31
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	67,0000	21,74	1 456,51
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,4000	153,16	367,58
31	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,2100	2 280,90	478,99
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	1,1100	2 374,74	2 635,96
		<b>Total Fundatie Fm4 - 1 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>5 453,35 1 209,33</b>
		<b>6. Fundatie Fm5 - 2 buc.</b>				
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	44,5000	23,06	1 026,31
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	190,6000	21,74	4 143,41
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	6,6000	153,16	1 010,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
36	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,7000	2 280,99	1 596,69
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	3,2400	2 374,76	7 694,21
		<b>Total Fundatie Fm5 - 2 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>15 471,48 3 371,29</b>
		<b>7. Fundatie Fm6 - 6 buc.</b>				
38	CC01E	Armaturo din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,9000	23,06	1 911,94
39	CC01F	Armaturo din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	515,1000	21,74	11 197,66
40	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,8000	153,16	3 032,56
41	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	2,1000	2 280,91	4 789,92
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	8,4200	2 374,78	19 995,61
		<b>Total Fundatie Fm6 - 6 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>40 927,69 9 035,40</b>
		<b>8. Fundatie Fm7 - 9 buc.</b>				
43	CC01E	Armaturo din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	110,5000	23,06	2 548,48
44	CC01F	Armaturo din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	998,7000	21,74	21 710,54

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,8000	153,16	5 789,44
46	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	4,2400	2 280,95	9 671,22
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	16,4200	2 374,77	38 993,73
		<b>Total Fundatie Fm7 - 9 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>78 713,41 17 247,62</b>
		<b>9. Fundatie Fm8 - 2 buc.</b>				
48	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	27,6000	23,06	636,54
49	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	171,7000	21,74	3 732,55
50	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,6000	153,16	1 010,86
51	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,7000	2 280,99	1 596,69
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	2,8100	2 374,80	6 673,18
		<b>Total Fundatie Fm8 - 2 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>13 649,82 3 012,80</b>
		<b>10. Fundatie Fm9 - 3 buc.</b>				
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	41,4000	23,06	954,81
54	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	172,5000	21,74	3 749,94



1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
55	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	7,2000	153,16	1 102,76
56	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,6200	2 281,05	1 414,25
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	2,6900	2 374,76	6 388,11
		<b>Total Fundatie Fm9 - 3 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>13 609,87 3 086,12</b>
		<b>11. Grinda de fundatie GF1</b>				
58	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,4000	23,06	701,12
59	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	160,0000	21,74	3 478,21
60	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	14,5000	153,20	2 221,38
61	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,4000	2 280,92	912,37
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	1,1800	2 374,70	2 802,15
		<b>Total Grinda de fundatie GF1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 115,23 3 035,23</b>
		<b>12. Grinda de fundatie GF2</b>				
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	72,6000	23,06	1 674,38

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
64	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	340,5000	21,74	7 402,06
65	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	43,2000	153,16	6 616,52
66	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	1,1800	2 280,94	2 691,51
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	3,2600	2 374,75	7 741,69
		<b>Total Grinda de fundatie GF2 Inclusiv salariu</b>				<b>26 126,16 8 148,06</b>
		<b>13. Perete de soclu PS1</b>				
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 750,1000	23,06	86 489,30
69	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	6,9700	2 280,94	15 898,12
70	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	487,5200	153,16	74 668,67
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	94,8700	2 374,77	225 294,07
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	271,7600	160,36	43 580,77

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Perete de soclu PS1 Inclusiv salariu</b>				<b>445 930,93 112 798,99</b>
		<b>14. Pardosea cota -0,100</b>				
73	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	4 419,3000	23,06	101 923,20
74	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2	1 310,7310	249,14	326 559,40
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp	m2	1 310,7310	259,39	339 994,40
76	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,4000	153,16	12 007,74
		<b>Total Pardosea cota -0,100 Inclusiv salariu</b>				<b>780 484,74 241 629,82</b>
		<b>15. Scara ST2</b>				
77	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	36,4000	23,06	839,50
78	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	63,7700	21,74	1 386,28
79	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10	m3	1,6600	2 280,92	3 786,32
80	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,1000	153,19	3 079,06
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	6,3500	2 322,75	14 749,47

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii clasa C16/20				
		<b>Total Scara ST2 Inclusiv salariu</b>				<b>23 840,63 5 566,36</b>
		<b>16. Scara ST3</b>				
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	198,1000	23,06	4 568,82
83	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 648,1400	21,74	35 828,58
84	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	8,6500	2 280,93	19 730,05
85	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	98,5600	153,16	15 095,78
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	25,2700	2 322,75	58 695,87
		<b>Total Scara ST3 Inclusiv salariu</b>				<b>133 919,10 32 194,90</b>
		<b>17. Scara ST4</b>				
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5,9000	23,06	136,08
88	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	9,1000	21,74	197,83
89	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,1800	2 280,56	410,50
90	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	2,4500	153,16	375,24

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	0,7300	2 322,79	1 695,64
		<b>Total Scara ST4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 815,29 668,89</b>
		<b>18. Scara ST5</b>				
92	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	10,6000	23,06	244,47
93	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	15,3200	21,74	333,05
94	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,4200	2 280,90	957,98
95	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,9000	153,16	597,33
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	1,7100	2 322,71	3 971,83
		<b>Total Scara ST5 Inclusiv salariu</b>				<b>6 104,66 1 332,99</b>
		<b>19. Scara ST6</b>				
97	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,0000	23,06	784,15
98	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	345,2000	21,74	7 504,23
99	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	2,9200	2 280,91	6 660,27
100	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	25,6000	153,16	3 920,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	7,5300	2 322,74	17 490,24
		<b>Total Scara ST6 Inclusiv salariu</b>				<b>36 359,79 8 474,65</b>
		<b>20. Ancore</b>				
102	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-1	kg	28,8000	69,68	2 006,92
103	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-2	kg	35,2000	69,68	2 452,89
104	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-3	kg	96,0000	69,68	6 689,73
		<b>Total Ancore Inclusiv salariu</b>				<b>11 149,54 1 589,28</b>

	Total	lei	2 285 121,88
	Fond social	24,00 %	120 094,29
	Total	100,00 +	2 405 216,17
	Transportarea materialelor	6,00 %	92 590,65
	Cheltuieli directe	100,00 +	2 497 806,82
	Cheltuieli de regie	6,00 %	149 868,41
	Total	100,00 +	2 647 675,23
	Beneficiu de deviz	3,00 %	79 430,26
	Total	100,00 +	2 727 105,49
	TVA	20,00 %	545 421,10
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 272 526,59</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-2  
Constructii beton armat (CBA)**

**Valoarea de deviz 3 272 526,59 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 № 03-02-2:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 648,0557	94,60	250 506,070
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	920,4211	94,60	87 071,836
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	856,3585	94,60	81 011,513
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,6112	94,60	3 085,020
5.	7136080025001	Montator	h-om	16,8000	94,60	1 589,280
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,6070	94,60	16 707,023
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	638,7116	94,60	60 422,114
<b>Total manopera</b>						<b>500 392,87</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1080	550,00	59,400
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4508	5 500,00	2 479,400
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,1552	5 500,00	17 353,600
4.	2010237318750	Distantieri	buc	2 371,9695	0,50	1 185,986
5.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	81,1287	250,00	20 282,175
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	614,1776	2,00	1 228,355
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3261	2 000,00	652,200
8.	2320187315789	Decofrol	kg	108,1716	42,00	4 543,207
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	923,9840	38,00	35 111,392
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,2320	98,00	316,736
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	184,7968	18,00	3 326,342
12.	26631021000001	Beton C8/10	m3	172,8198	1 650,00	285 152,670
13.	26631021000002	Beton C20/25	m3	174,5750	1 800,00	314 235,000
14.	26631021000003	Beton C16/20	m3	177,6191	1 750,00	310 833,425
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9 500,6225	16,00	152 009,960
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 707,8357	16,00	107 325,371
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	45,0715	25,00	1 126,787
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	158,1313	25,00	3 953,283
19.	28112363099002	Confectii metalice - Ancora An-1	kg	30,2515	50,00	1 512,575
20.	28112363099002 1	Confectii metalice - Ancora An-2	kg	36,9741	50,00	1 848,705
21.	28112363099002 12	Confectii metalice - Ancora An-3	kg	100,8384	50,00	5 041,920
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	72,1144	38,00	2 740,347
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,6160	65,70	106,171

24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,0063	20,50	512,628
25.	4854565220	Costul argilei nisipoase	m3	1 351,2000	200,00	270 240,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 543 177,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0800	14,50	30,160
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5435	14,50	7,881
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,2900	500,00	4 645,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	262,1462	15,00	3 932,194
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,4020	500,00	15 201,000
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	113,2350	500,00	56 617,500
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,6662	500,00	6 333,100
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,8640	50,00	743,200
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	125,6340	18,00	2 261,412
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,5665	50,00	6 678,325
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0658	24,00	169,579
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,8000	55,00	704,000
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	52,3475	500,00	26 173,750
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	590,2716	200,00	118 054,320
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>241 551,43</b>

Total	lei	2 285 121,88
Fond social	24,00 %	120 094,29
Total	100,00 +	2 405 216,17
Transportarea materialelor	6,00 %	92 590,65
Cheltuieli directe	100,00 +	2 497 806,82
Cheltuieli de regie	6,00 %	149 868,41
Total	100,00 +	2 647 675,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	79 430,26
Total	100,00 +	2 727 105,49
TVA	20,00 %	545 421,10

**Total deviz:**

**3 272 526,59**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

### 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 terasament</b>				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			40,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	500,00	39,999
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,000
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			665,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	500,00	665,001
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,198
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			200,00
	4854565220	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	200,00	200,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila nisipoasa)	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			236,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,198
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,001
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 305,87

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		<b>2. Fundatie Fm1 - 9 buc.</b>				
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
15	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			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
16	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>3. Fundatie Fm2 - 2 buc.</b>				
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
20	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			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,687
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>4. Fundatie Fm3 - 1 buc.</b>				
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
25	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			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
26	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,677
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>5. Fundatie Fm4 - 1 buc.</b>				
28	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
29	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
31	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>6. Fundatie Fm5 - 2 buc.</b>				
33	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
34	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
36	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>7. Fundatie Fm6 - 6 buc.</b>				
38	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
39	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
41	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,684
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>8. Fundatie Fm7 - 9 buc.</b>				
43	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			23,06

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
44	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
46	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,178
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>9. Fundatie Fm8 - 2 buc.</b>				
48	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
49	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
50	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
51	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>10. Fundatie Fm9 - 3 buc.</b>				
53	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
54	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
55	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
56	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 281,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,282
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,069
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,669
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>11. Grinda de fundatie GF1</b>				
58	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
59	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
60	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,269
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,769
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
61	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>12. Grinda de fundatie GF2</b>				
63	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
64	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
65	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
66	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,94



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,169
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,663
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>13. Perete de soclu PS1</b>				
68	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
69	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
70	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			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			2 374,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000002	Beton C20/25	m3	1,0250	1 800,00	1 872,675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			160,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,00	129,200
	26531021000880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	12,240
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,400
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	14,50	0,029
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	24,00	0,624
		<b>14. Pardosea cota -0,100</b>				
73	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			23,06

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
74	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			249,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	94,60	64,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	26631021000001	Beton C8/10	m3	0,1025	1 650,00	169,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			259,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	94,60	64,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	26631021000003	Beton C16/20	m3	0,1025	1 750,00	179,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,500
76	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
		<b>15. Scara ST2</b>				
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
79	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
80	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,264
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,764
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040

1	2	3	4	5	6	7
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			2 322,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 820,661
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>16. Scara ST3</b>				
82	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
83	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
84	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,071
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
85	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			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,252
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,751
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			2 322,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 820,658
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>17. Scara ST4</b>				
87	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
88	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
89	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,489
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 707,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,072
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
90	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			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,306
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,694
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			2 322,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 820,719
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>18. Scara ST5</b>				
92	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
93	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
94	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,143
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,069
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
95	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			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,321
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,679
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			2 322,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 820,614
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>19. Scara ST6</b>				
97	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
98	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,284
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
99	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			2 280,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,070
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
100	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			153,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,040
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	42,00	5,040
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			2 322,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 750,00	1 820,651
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
		<b>20. Ancore</b>				
102	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-1	kg			69,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	28112363099002	Confectii metalice - Ancora An-1	kg	1,0400	50,00	52,520
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,00	1,980
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,70	0,664
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	14,50	0,189
103	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-2	kg			69,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	281123630990021	Confectii metalice - Ancora An-2	kg	1,0400	50,00	52,520
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,00	1,979
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,70	0,664
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	14,50	0,188
104	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			69,68

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-3				
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	281123630990021 2	Confectii metalice - Ancora An-3	kg	1,0400	50,00	52,520
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	98,00	1,980
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,70	0,664
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	14,50	0,189

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-3  
Constructii metalice (CM)**

**Valoarea de deviz 4 732 491,76 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
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0199	26 423,12	525,82
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	2,2430	26 422,38	59 265,40
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA300 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	8,6300	26 422,40	228 025,31
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1090	26 422,11	2 880,01
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t	0,6010	26 422,33	15 879,82

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (IPE240 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon				
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,3230	29 482,54	9 522,86
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	4,2610	26 422,39	112 585,81
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	4,9220	26 422,40	130 051,06
9	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	7,0390	26 422,39	185 987,23
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	15,1070	26 422,40	399 163,16
11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L65x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	3,0120	23 362,40	70 367,55
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L80x65x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0300	23 362,33	700,87
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	0,0150	23 359,33	350,39



1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L80x6 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon				
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L90x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0010	23 320,00	23,32
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2210	23 362,17	5 163,04
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0300	23 362,33	700,87
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L120x8 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,4090	23 362,30	9 555,18
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L120x8x10 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0030	23 350,00	70,05
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS50x100x4 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,6560	23 362,40	38 688,13
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60xx4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2610	26 422,26	6 896,21

1	2	3	4	5	6	7
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,7490	26 422,42	46 212,82
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,6900	23 362,41	16 120,06
23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2990	26 422,31	7 900,27
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS90x5 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	8,9050	23 362,40	208 042,13
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x4 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	3,7380	23 362,40	87 328,65
26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS120x10 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,5460	23 362,40	12 755,87
27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (UPE160 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	19,2060	23 362,40	448 698,25
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (UPE160 S355JR) - de	t	0,5770	23 362,32	13 480,06

1	2	3	4	5	6	7
		exclus saiba, piulite, bulon				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,2640	42,75	225,01
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	89,8810	1 755,09	157 748,93
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	2 455,6000	402,88	989 305,99
32	pret de piata	Bolt M16x35	buc	6,0000	7,08	42,48
33	pret de piata	Bolt M16x40	buc	536,0000	7,08	3 794,88
34	pret de piata	Bolt M16x45	buc	150,0000	7,08	1 062,00
35	pret de piata	Bolt M16x55	buc	24,0000	10,83	259,92
36	pret de piata	Bolt M16x60	buc	4,0000	9,58	38,32
37	pret de piata	Bolt M16x65	buc	48,0000	33,15	1 591,20
38	pret de piata	Bolt M16x100	buc	12,0000	27,60	331,20
39	pret de piata	Bolt M20x60	buc	36,0000	15,83	569,88
40	pret de piata	Bolt M24x100	buc	192,0000	65,83	12 639,36
41	pret de piata	Bolt M24x105	buc	96,0000	65,83	6 319,68
42	pret de piata	Piulita M16	buc	824,0000	2,33	1 919,92
43	pret de piata	Piulita M20	buc	48,0000	5,67	272,16
44	pret de piata	Piulita M24	buc	576,0000	9,58	5 518,08
45	pret de piata	Saiba M16	buc	1 552,0000	1,80	2 793,60
46	pret de piata	Saiba M20	buc	72,0000	2,20	158,40
47	pret de piata	Saiba M24	buc	768,0000	3,27	2 511,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 304 042,57
		Fond social	24,00 %			147 295,92
		Total	100,00 +			3 451 338,49
		Transportarea materialelor	6,00 %			160 809,46
		Cheltuieli directe	100,00 +			3 612 147,95
		Cheltuieli de regie	6,00 %			216 728,88
		Total	100,00 +			3 828 876,83
		Beneficiu de deviz	3,00 %			114 866,31
		Total	100,00 +			3 943 743,14
		TVA	20,00 %			788 748,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>4 732 491,76</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-3  
Constructii metalice (CM)**

**Valoarea de deviz 4 732 491,76 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 № 03-02-3:				

**Manopera :**

1.	7134050013250	Izolator	h-om	3 560,6200	54,00	192 273,480
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	578,8336	94,60	54 757,659
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0526	94,60	4,976
4.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 961,1015	94,60	280 120,202
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0002	94,60	94,619
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	914,1871	94,60	86 482,100
		<b>Total manopera</b>				<b>613 733,02</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0790	18,50	1,462
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	212,8696	17,50	3 725,218
3.	2032234591	Elemente metalice - IPE500 S355JO	kg	7 179,7800	22,00	157 955,160
4.	20322345912	Elemente metalice - IPE500 S355JR	kg	15 409,1400	22,00	339 001,080
5.	20322345912330121	Elemente metalice - L65x5 S235JO	kg	3 072,2400	19,00	58 372,560
6.	2032234591234	Elemente metalice - L80x65x6 S235JO	kg	30,6000	19,00	581,400
7.	2032234591234155	Elemente metalice - L80x6 S235JR	kg	15,3000	19,00	290,700
8.	203223459123415517	Elemente metalice - L90x6 S235JO	kg	1,0200	19,00	19,380
9.	2032234591234302	Elemente metalice - L100x6 S275JO	kg	256,0200	19,00	4 864,380
10.	20322345912345	Elemente metalice - L120x8 S235JO	kg	417,1800	19,00	7 926,420
11.	20322345912345261	Elemente metalice - RHS60x4 S235JR	kg	266,2200	22,00	5 856,840
12.	2032234591234561749	Elemente metalice - RHS80x5 S235JO	kg	1 783,9800	22,00	39 247,560
13.	20322345912345631	Elemente metalice - L120x8x10 S355JR	kg	3,0600	19,00	58,140
14.	2032234591234567	Elemente metalice - RHS50x100x4 S235JO	kg	1 689,1200	19,00	32 093,280
15.	203223459275	Elemente metalice - IPE500 S275JO	kg	5 020,4400	22,00	110 449,680
16.	2320166200676	White spirit	kg	543,6079	35,00	19 026,277
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4603	22,50	190,360
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,4994	19,00	104,489
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	701,0718	89,00	62 395,390
20.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	4 665,6400	150,00	699 846,000
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	350,5359	89,00	31 197,695
22.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	331,5060	89,00	29 504,034

23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	49,4346	35,00	1 730,211
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 227,8000	5,00	6 139,000
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0526	25,00	1,315
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	174,4698	22,00	3 838,336
27.	28111063012006	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	20,2980	22,00	446,556
28.	28111063012010	Elemente metalice - IPE220 S355JO	kg	111,1800	22,00	2 445,960
29.	28111063012011	Elemente metalice - IPE270 S235JO	kg	329,4600	25,00	8 236,500
30.	28131106230120322	Elemente metalice - HEA220 S275JO	kg	2 287,8600	22,00	50 332,920
31.	281311062301203223	Elemente metalice - HEA300 S355JR	kg	8 802,6000	22,00	193 657,200
32.	2813110623012032234	Elemente metalice - IPE240 S235JO	kg	613,0200	22,00	13 486,440
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0263	65,70	1,728
34.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	38,0714	65,70	2 501,292
35.	320322345	Elemente metalice - IPE270 S355JR	kg	4 346,2200	22,00	95 616,840
36.	345912345672998	Elemente metalice - RHS80x80x5 S235JO	kg	304,9800	22,00	6 709,560
37.	34591234567889059	Elemente metalice - RHS90x5 S355JR	kg	9 083,1000	19,00	172 578,900
38.	3459123456789019206	Elemente metalice - UPE160 S355JO	kg	19 590,1200	19,00	372 212,280
39.	34591234567890546	Elemente metalice - RHS120x10 S235JO	kg	556,9200	19,00	10 581,480
40.	345912345678905777	Elemente metalice - UPE160 S355JR	kg	588,5400	19,00	11 182,260
41.	34591234567893738	Elemente metalice - RHS100x4 S235JO	kg	3 812,7600	19,00	72 442,440
42.	3459123456789690	Elemente metalice - RHS80x5 S235JR	kg	703,8000	19,00	13 372,200
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,1135	3,00	114,340
44.	671444396	Bolt M 24x105	buc	96,0000	65,83	6 319,680
45.	78383288	Bolt M 16x35	buc	6,0000	7,08	42,480
46.	783832885	Bolt M 16x40	buc	536,0000	7,08	3 794,880
47.	7888822245267144	Bolt M 20x60	buc	36,0000	15,83	569,880
48.	788884455	Bolt M 16x65	buc	48,0000	33,15	1 591,200
49.	788884456	Bolt M 16x100	buc	12,0000	27,60	331,200
50.	8654210	Bolt M 16x45	buc	150,0000	7,08	1 062,000
51.	8654213	Bolt M 16x55	buc	24,0000	10,83	259,920
52.	8654214	Bolt M 16x60	buc	4,0000	9,58	38,320
53.	8654217	Bolt M 24x100	buc	192,0000	65,83	12 639,360
54.	8654218	Piulita M16	buc	824,0000	2,33	1 919,920
55.	8654219	Piulita M20	buc	48,0000	5,67	272,160
56.	8654220	Piulita M24	buc	576,0000	9,58	5 518,080
57.	8654222	Saiba 16	buc	1 552,0000	1,80	2 793,600
58.	8654223	Saiba 20	buc	72,0000	2,20	158,400
59.	8654224	Saiba 24	buc	768,0000	3,27	2 511,360
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 680 157,71</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,6898	800,00	10 151,840
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 151,84</b>

Total	lei	3 304 042,57
Fond social	24,00 %	147 295,92
Total	100,00 +	3 451 338,49
Transportarea materialelor	6,00 %	160 809,46
Cheltuieli directe	100,00 +	3 612 147,95

Cheltuieli de regie	6,00 %	216 728,88
Total	100,00 +	3 828 876,83
Beneficiu de deviz	3,00 %	114 866,31
Total	100,00 +	3 943 743,14
TVA	20,00 %	788 748,62

**Total deviz:**

**4 732 491,76**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

### 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
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 423,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,015
	28111063012006	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,698
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,256
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,261
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,020
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,357
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,603
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	28131106230120322	Elemente metalice - HEA220 S275JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,564
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,982
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA300 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	281311062301203223	Elemente metalice - HEA300 S355JR	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	28111063012010	Elemente metalice - IPE220 S355JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,596
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,239
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,248
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,349



1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,633
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE240 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	2813110623012032234	Elemente metalice - IPE240 S235JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,571
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,236
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,351
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,933
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			29 482,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	28111063012011	Elemente metalice - IPE270 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,251
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,124
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	320322345	Elemente metalice - IPE270 S355JR	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,566
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,991
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	203223459275	Elemente metalice - IPE500 S275JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
9	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	2032234591	Elemente metalice - IPE500 S355JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,994
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			26 422,40

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	20322345912	Elemente metalice - IPE500 S355JR	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,997
11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L65x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	20322345912330121	Elemente metalice - L65x5 S235JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L80x65x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	2032234591234	Elemente metalice - L80x65x6 S235JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,567
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,267
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,367
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L80x6 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 359,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	2032234591234155	Elemente metalice - L80x6 S235JR	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,333
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,267
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,267
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,333
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	117,333
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L90x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 320,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	203223459123415517	Elemente metalice - L90x6 S235JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	33,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	2,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	80,000
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			23 362,17

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (L100x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	203223459123430 2	Elemente metalice - L100x6 S275JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,552
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,249
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,348
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,819
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	203223459123430 2	Elemente metalice - L100x6 S275JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,567
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,267
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,367
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L120x8 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	20322345912345 5	Elemente metalice - L120x8 S235JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,557
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,249
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,902
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L120x8x10 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 350,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	203223459123456 31	Elemente metalice - L120x8x10 S355JR	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	30,667
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,333
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,333
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,333
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	106,667
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS50x100x4 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	203223459123456 7	Elemente metalice - RHS50x100x4 S235JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,234
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			26 422,26

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (RHS60xx4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	20322345912345261	Elemente metalice - RHS60x4 S235JR	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,579
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,238
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,249
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,349
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,847
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	2032234591234561749	Elemente metalice - RHS80x5 S235JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,567
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,023
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	3459123456789690	Elemente metalice - RHS80x5 S235JR	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,236
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,251
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,349
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			26 422,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	345912345672998	Elemente metalice - RHS80x80x5 S235JO	kg	1 020,0000	22,00	22 440,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,575
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,234
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,251
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,351
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,866
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS90x5 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	34591234567889059	Elemente metalice - RHS90x5 S355JR	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,996
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			23 362,40

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (RHS100x4 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	34591234567893738	Elemente metalice - RHS100x4 S235JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS120x10 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	34591234567890546	Elemente metalice - RHS120x10 S235JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,564
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,234
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,251
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (UPE160 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	3459123456789019206	Elemente metalice - UPE160 S355JO	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,565
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,235
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	120,000
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (UPE160 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			23 362,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,000
	345912345678905777	Elemente metalice - UPE160 S355JR	kg	1 020,0000	19,00	19 380,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	65,70	29,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	19,00	1,236
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	800,00	119,931
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,945
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,945
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,328
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,278
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor	t			1 755,09

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,224
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	89,00	694,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	89,00	347,100
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,50	17,063
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			402,88
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	54,00	78,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	89,00	12,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	17,50	0,893
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	35,00	5,250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	150,00	285,000
32	pret de piata	Bolt M16x35	buc			7,08
	78383288	Bolt M 16x35	buc	1,0000	7,08	7,080
33	pret de piata	Bolt M16x40	buc			7,08
	783832885	Bolt M 16x40	buc	1,0000	7,08	7,080
34	pret de piata	Bolt M16x45	buc			7,08
	8654210	Bolt M 16x45	buc	1,0000	7,08	7,080
35	pret de piata	Bolt M16x55	buc			10,83
	8654213	Bolt M 16x55	buc	1,0000	10,83	10,830
36	pret de piata	Bolt M16x60	buc			9,58
	8654214	Bolt M 16x60	buc	1,0000	9,58	9,580
37	pret de piata	Bolt M16x65	buc			33,15
	788884455	Bolt M 16x65	buc	1,0000	33,15	33,150
38	pret de piata	Bolt M16x100	buc			27,60
	7888844556	Bolt M 16x100	buc	1,0000	27,60	27,600
39	pret de piata	Bolt M20x60	buc			15,83
	788882224526714 4	Bolt M 20x60	buc	1,0000	15,83	15,830
40	pret de piata	Bolt M24x100	buc			65,83
	8654217	Bolt M 24x100	buc	1,0000	65,83	65,830
41	pret de piata	Bolt M24x105	buc			65,83
	671444396	Bolt M 24x105	buc	1,0000	65,83	65,830
42	pret de piata	Piulita M16	buc			2,33
	8654218	Piulita M16	buc	1,0000	2,33	2,330
43	pret de piata	Piulita M20	buc			5,67
	8654219	Piulita M20	buc	1,0000	5,67	5,670
44	pret de piata	Piulita M24	buc			9,58
	8654220	Piulita M24	buc	1,0000	9,58	9,580
45	pret de piata	Saiba M16	buc			1,80
	8654222	Saiba 16	buc	1,0000	1,80	1,800
46	pret de piata	Saiba M20	buc			2,20
	8654223	Saiba 20	buc	1,0000	2,20	2,200
47	pret de piata	Saiba M24	buc			3,27
	8654224	Saiba 24	buc	1,0000	3,27	3,270

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-4**

**Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 1 171 566,49 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>				
		<b>1.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-630</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	147,80	147,80
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	39,15	39,15
3	08-03-575-1	Intrerupator BP32-3P-630A	buc	1,0000	52,14	52,14
4	08-03-575-1	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc	1,0000	52,14	52,14
5	08-03-575-1	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc	1,0000	52,14	52,14
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03	17,03
		<b>Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-630 Inclusiv salariu</b>				<b>360,40 314,03</b>
		<b>1.2. Panou de distributie din metal ИИМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ИИМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	147,80	147,80
8	08-03-525-	Limitator de impulsuri	buc	1,0000	177,79	177,79

1	2	3	4	5	6	7
	2	atmosferice analog OIC-1B				
9	08-03-575-1	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	52,14	52,14
10	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	52,14	52,14
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	52,14	52,14
12	08-03-575-1	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	52,14	52,14
13	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	70,83	70,83
14	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	13,33	26,66
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03	17,03
		<b>Total Panou de distributie din metal ИМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>648,67 451,73</b>
		<b>1.3. Panou de distributie din metal ИМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ИМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	147,80	147,80
17	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC-1B	buc	1,0000	177,79	177,79
18	08-03-575-1	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	52,14	52,14
19	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	52,14	52,14
20	08-03-575-1	Automat BA 88 3P/C200	buc	2,0000	52,14	104,28
21	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	2,0000	70,83	141,66
22	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	13,33	26,66
23	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03	17,03
		<b>Total Panou de distributie din metal ИМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>719,50 451,73</b>
		<b>1.4. Panou de distributie din metal ИМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de	buc	1,0000	147,80	147,80



1	2	3	4	5	6	7
		distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
25	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	2,0000	52,14	104,28
26	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	1,0000	52,14	52,14
27	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	3,0000	52,14	156,43
28	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	52,14	52,14
29	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C16	buc	3,0000	52,14	156,43
30	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	2,0000	52,14	104,28
31	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	4,0000	52,14	208,57
32	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc	1,0000	52,14	52,14
33	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc	3,0000	52,14	156,43
34	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	2,0000	70,83	141,66
35	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	13,33	26,66
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03	17,03
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>1 375,99 1 131,68</b>
		<b>1.5. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	147,80	147,80
38	08-03-575-1	Automat Legrand Dx200	buc	1,0000	52,14	52,14
39	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	52,14	52,14
40	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	52,14	52,14
41	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	17,0000	52,14	886,41
42	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	52,14	52,14

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	52,14	104,28
44	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	5,0000	52,14	260,71
45	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	3,0000	52,14	156,43
46	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	52,14	104,28
47	08-03-575-1	Contactoer KMЭ 0910	buc	10,0000	52,14	521,42
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Releu de temperatura ПТИ	buc	10,0000	52,14	521,42
49	08-03-575-1	Contacte ПКИ 22	buc	10,0000	52,14	521,42
50	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03	17,03
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>3 449,76 3 298,88</b>
		<b>1.6. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	147,80	147,80
52	08-03-575-1	Intrerupator BP32-3P/250A	buc	1,0000	52,14	52,14
53	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	1,0000	52,14	52,14
54	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	2,0000	52,14	104,28
55	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	3,0000	52,14	156,43
56	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	7,0000	52,14	364,99
57	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	52,14	52,14
58	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	3,0000	52,14	156,43
59	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	2,0000	52,14	104,28
60	08-03-575-	Automat diferential AD12M-2P-	buc	1,0000	52,14	52,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	25 30 mA				
61	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03	17,03
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>1 259,80 1 182,08</b>
		<b>1.7. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>				
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module	buc	1,0000	147,80	147,80
63	pret de piata	Sina N	buc	1,0000	10,83	10,83
64	pret de piata	Sina PE	buc	1,0000	15,83	15,83
65	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	52,14	52,14
66	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C10	buc	3,0000	52,14	156,43
67	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C6	buc	1,0000	52,14	52,14
68	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C25	buc	1,0000	52,14	52,14
		<b>Total Panou de distributie din metal 18 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>487,31 409,05</b>
		<b>1.8. Dispozitive</b>				
69	08-03-573-4	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc	1,0000	147,80	147,80
70	08-03-575-1	Buton APBB-22N-I-O	buc	10,0000	52,14	521,42
		<b>Total Dispozitive Inclusiv salariu</b>				<b>669,22 610,65</b>
		<b>1.9. Cabluri</b>				
71	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	1,2500	339,22	424,02
72	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	70,0000	12,17	851,90
73	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	55,0000	9,17	504,35

1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,0600	586,00	35,16
75	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 5x4.0 mm2	m	6,0000	59,08	354,48
76	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	8,9000	339,22	3 019,06
77	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	890,0000	11,25	10 012,50
78	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,2500	420,12	2 205,61
79	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	525,0000	19,42	10 195,50
80	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,4000	420,32	1 429,09
81	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x1.5 mm2	m	170,0000	21,08	3 583,60
82	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2	m	170,0000	32,50	5 525,00
83	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	6,5500	576,89	3 778,60
84	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	310,0000	50,83	15 757,30
85	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	345,0000	71,67	24 726,15
86	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	2,4000	741,76	1 780,23
87	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	240,0000	123,33	29 599,20

1	2	3	4	5	6	7
88	08-02-412-13	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m	12,0000	755,12	9 061,44
89	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x25.0 mm2	m	1 200,0000	275,00	330 000,00
90	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	0,2500	339,24	84,81
91	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 4x1.5 mm2	m	25,0000	15,83	395,75
92	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,3000	420,65	546,84
93	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 4x2.5 mm2	m	130,0000	25,75	3 347,50
94	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,5000	1 888,42	944,21
95	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x120 mm2	m	10,0000	250,00	2 500,00
96	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x150 mm2	m	40,0000	450,00	18 000,00
97	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	0,3000	339,23	101,77
98	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	30,0000	14,54	436,20
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>479 200,27 20 441,11</b>
		<b>1.10. Tevi (de creat resursa)</b>				
99	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	13,1500	1 861,54	24 479,30

1	2	3	4	5	6	7
100	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	3,0000	2 911,57	8 734,72
101	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	2,8000	3 970,75	11 118,11
102	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,4000	4 476,07	1 790,43
		<b>Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>46 122,56 20 723,85</b>
		<b>1.11. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
103	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	100 m	5,0000	3 043,39	15 216,94
104	pret de piata	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	70,0000	45,67	3 196,90
105	pret de piata	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	500,0000	8,50	4 250,00
		<b>Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>22 663,84 6 615,00</b>
		<b>1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
106	pret de piata	Doza pentru prize si intreruptoare	buc	70,0000	7,70	539,00
107	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	170,0000	12,77	2 170,90
108	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,7000	8 635,36	6 044,75
		<b>Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>8 754,65 1 360,80</b>
		<b>1.13. Materiale auxiliare</b>				
109	pret de piata	Otel rotund D20 mm	kg	200,0000	18,00	3 600,00
110	pret de piata	Otel rotund D10 mm	kg	70,0000	18,00	1 260,00
111	08-02-407-1	Teava din otel D32x3,5 mm	100 m	5,8000	4 622,83	26 812,40
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>31 672,40 8 038,80</b>
		<b>1.14. Panou de distributie din</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>metal 54 module IP31</b>				
112	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc	1,0000	130,95	130,95
113	08-03-575-1	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	52,14	52,14
114	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	19,0000	52,14	990,70
115	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	6,0000	52,14	312,85
116	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	2,0000	70,83	141,66
117	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	13,33	26,66
118	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03	17,03
		<b>Total Panou de distributie din metal 54 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>1 671,99 1 434,08</b>
		<b>1.15. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>				
119	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module	buc	1,0000	147,80	147,80
120	08-03-575-1	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	52,14	52,14
121	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	7,0000	52,14	364,99
122	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	2,0000	70,83	141,66
123	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	13,33	26,66
124	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	17,03	17,03
		<b>Total Panou de distributie din metal 18 module IP31 Inclusiv salariu</b>				<b>750,28 526,88</b>
		<b>1.16. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b>				
125	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat,/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65,50W, Kvantun-50	100 buc	0,0600	71 685,33	4 301,12

1	2	3	4	5	6	7
126	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	100 buc	1,1000	31 009,75	34 110,72
127	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 47W, 4850 Lm 1x47	100 buc	0,3800	41 008,79	15 583,34
128	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56, 12W, Starnbt LED/2,5 1x12	100 buc	0,2800	46 008,46	12 882,37
129	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, / Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0900	28 102,44	2 529,22
130	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: Senzor de miscare MS-39	buc	0,0600	20 549,83	1 232,99
		<b>Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>70 639,76 10 021,50</b>
		<b>1.17. Cabluri iluminare</b>				
131	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	2,3000	339,22	780,21
132	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	230,0000	11,25	2 587,50
133	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	12,4500	397,26	4 945,88



1	2	3	4	5	6	7
134	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1 245,0000	19,42	24 177,90
135	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	2,8500	339,22	966,77
136	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 4x1.5 mm2	m	285,0000	15,83	4 511,55
137	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	6,7000	339,22	2 272,77
138	pret de piata	Cablu VVGng (A) FRLS 3x1.5 mm2	m	670,0000	12,17	8 153,90
139	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,8500	419,75	776,53
140	pret de piata	Cablu VVGng (A) FRLS 3x2.5 mm2	m	185,0000	24,92	4 610,20
		<b>Total Cabluri iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>53 783,21 8 652,01</b>
		<b>1.18. Tevi iluminare (de creat resursa)</b>				
141	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	2,0000	1 861,57	3 723,14
		<b>Total Tevi iluminare (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>3 723,14 2 142,00</b>
		<b>1.19. Jgheaburi metalice perforate iluminare (de creat resursa)</b>				
142	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	100 m	7,5000	3 043,39	22 825,41
143	pret de piata	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	50,0000	45,67	2 283,50
144	pret de piata	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	750,0000	8,50	6 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Jgheaburi metalice perforate iluminare (de creat resursa)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>31 483,91</b> <b>9 922,50</b>
		<b>1.20. Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)</b>				
145	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	93,0000	7,70	716,10
146	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	100,0000	12,77	1 277,00
147	pret de piata	Cutie cu transformator 220/24V IP54	buc	2,0000	925,63	1 851,26
148	08-03-591-2	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc	0,2000	7 401,20	1 480,24
149	08-03-591-5	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc	0,0300	7 448,33	223,45
150	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc	0,1500	8 635,33	1 295,30
151	08-03-591-8	Priza dubla In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc	0,0200	8 635,50	172,71
152	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,2900	6 061,21	1 757,75
153	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,2200	8 088,18	1 779,40
154	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0200	7 061,00	141,22
		<b>Total Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>10 694,43</b> <b>1 438,47</b>
		<i>Total</i>	lei			770 131,09
		<i>Fond social</i>		24,00 %		23 800,04
		<i>Total</i>		100,00 +		793 931,13
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		33 133,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>		25,00 %		24 791,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		17 037,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			868 893,49
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>868 893,49 99 166,83</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-630</b>				
155	pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
156	pret de piata	Contor electric ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,50
157	pret de piata	Intrerupator BP32-3P-630A	buc	1,0000	2 325,83	2 325,83
158	pret de piata	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc	1,0000	3 135,00	3 135,00
159	pret de piata	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc	1,0000	2 843,33	2 843,33
		<b>Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-630 Inclusiv salariu</b>				<b>23 266,66</b>
		<b>2.2. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
160	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
161	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,67	296,67
162	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	1 472,74	1 472,74
163	pret de piata	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	146,67	146,67
164	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,00
165	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,00
166	pret de piata	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	1 864,14	1 864,14
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>5 069,22</b>
		<b>2.3. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
167	pret de	Panou de distributie din metal	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ЩМПП-40x30x30 (1APM)-IP41				
168	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,67	296,67
169	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	1 472,74	1 472,74
170	pret de piata	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	146,67	146,67
171	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	97,00	97,00
172	pret de piata	Automat BA 88 3P/C200	buc	2,0000	1 864,14	3 728,28
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМПП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>6 836,36</b>
		<b>2.4. Panou de distributie din metal ЩМПП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
173	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМПП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
174	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	2,0000	97,00	194,00
175	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	1,0000	97,00	97,00
176	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	3,0000	97,00	291,00
177	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	97,00	97,00
178	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C16	buc	3,0000	97,00	291,00
179	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	2,0000	214,17	428,34
180	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	4,0000	214,17	856,68
181	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc	1,0000	214,17	214,17
182	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc	3,0000	233,33	699,99
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМПП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>4 264,18</b>
		<b>2.5. Panou de distributie din metal ЩМПП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
183	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМПП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00

1	2	3	4	5	6	7
184	pret de piata	Automat Legrand Dx200	buc	1,0000	985,80	985,80
185	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,00
186	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,00
187	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	17,0000	97,00	1 649,00
188	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,00
189	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	97,00	194,00
190	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	5,0000	97,00	485,00
191	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	3,0000	38,00	114,00
192	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	38,00	76,00
193	pret de piata	Contactoer KMЭ 0910	buc	10,0000	231,45	2 314,50
194	pret de piata	Releu de temperatura РТИ	buc	10,0000	245,00	2 450,00
195	pret de piata	Contacte ПКИ 22	buc	10,0000	74,17	741,70
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>10 396,00</b>
		<b>2.6. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
196	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00
197	pret de piata	Intrerupator BP32-3P-250A	buc	1,0000	905,00	905,00
198	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	1,0000	97,00	97,00
199	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	2,0000	97,00	194,00
200	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	3,0000	97,00	291,00
201	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	7,0000	97,00	679,00
202	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,00
203	pret de	Automat diferential AD12M-2P-	buc	3,0000	214,17	642,51

1	2	3	4	5	6	7
	piata	10 30 mA				
204	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	2,0000	214,17	428,34
205	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc	1,0000	215,83	215,83
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>4 644,68</b>
		<b>2.7. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>				
206	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	983,33	983,33
207	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	84,17	84,17
208	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C10	buc	3,0000	37,00	111,00
209	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C6	buc	1,0000	37,00	37,00
210	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C25	buc	1,0000	37,00	37,00
		<b>Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu</b>				<b>1 252,50</b>
		<b>2.8. Dispozitive</b>				
211	pret de piata	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere Eaton-6000XL/380V B6.0 kVA	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
212	pret de piata	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
213	pret de piata	Buton APBB-22N-I-O	buc	10,0000	93,33	933,30
214	pret de piata	Uscator electric EP4	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
215	pret de piata	Box КП 101	buc	2,0000	140,00	280,00
216	pret de piata	Cutie de montare cu buton STOP	buc	2,0000	680,00	1 360,00
		<b>Total Dispozitive Inclusiv salariu</b>				<b>45 423,30</b>
		<b>2.9. Panou de distributie din metal 54 module IP31</b>				
217	pret de piata	Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc	1,0000	1 581,67	1 581,67

1	2	3	4	5	6	7
218	pret de piata	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	86,67	86,67
219	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	19,0000	37,00	703,00
220	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	6,0000	214,17	1 285,02
		<b>Total Panou de distributie din metal 54 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>3 656,36</b>
		<b>2.10. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>				
221	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	983,33	983,33
222	pret de piata	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	86,67	86,67
223	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	7,0000	37,00	259,00
		<b>Total Panou de distributie din metal 18 module IP31 Inklusiv salariu</b>				<b>1 329,00</b>
		<i>Total</i>	lei			106 138,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 273,66
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>107 411,92</b>
		Total	lei			976 305,41
		TVA	20,00 %			195 261,08
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 171 566,49</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-4  
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 1 171 566,49 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 № 03-02-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 200,6800	45,00	99 030,600
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4400	94,60	136,224
		<b>Total manopera</b>				<b>99 166,83</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 000,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0570	25 000,00	1 425,000
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0417	18 000,00	750,600
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	113,3260	65,70	7 445,519
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,2100	76,00	395,960
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,0120	10,00	0,120
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	444,7800	3,00	1 334,340
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	10,6714	80,00	853,712
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	444,7800	5,00	2 223,900
10.	1019852	Vopsea	kg	5,5302	89,00	492,188
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,7700	86,40	325,728
12.	1223102222	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere Eaton-6000XL/380V B6.0 kVA	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
13.	12231022223	Щкаф байпаса ПСБТ 0,25	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
14.	12231022332233	Buton APBB-22N-I-O	buc	10,0000	93,33	933,300
15.	1223102233223333	Uscator electric EP4	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
16.	1223102233322233333	Cutie de montare cu buton STOP	buc	2,0000	680,00	1 360,000
17.	1223102233322233333	Box КП 101	buc	2,0000	140,00	280,000
18.	1570-5553522333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	buc	110,0000	250,00	27 500,000
19.	1570-55535223334220	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	buc	38,0000	350,00	13 300,000
20.	20621022	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	2,0000	97,00	194,000
21.	2062102233	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	3,0000	97,00	291,000
22.	20621022334	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	3,0000	97,00	291,000
23.	206210223348	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	6,0000	97,00	582,000
24.	206210229	Automat BA 47-63 3P/C16	buc	3,0000	97,00	291,000
25.	2062102298	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	12,0000	214,17	2 570,040



26.	20621022980	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	5,0000	214,17	1 070,850
27.	2062102298009	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc	1,0000	214,17	214,170
28.	206210229800909	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc	3,0000	233,33	699,990
29.	2062102298088890909	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc	1,0000	215,83	215,830
30.	20623223311222992312	Releu de temperatura PTИ	buc	10,0000	245,00	2 450,000
31.	20623223311223121	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	38,00	76,000
32.	20623223311233121	Contacte ПКИ 22	buc	10,0000	74,17	741,700
33.	2062322331129923121	Contactator КМЭ 0910	buc	10,0000	231,45	2 314,500
34.	206233311223121	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	3,0000	38,00	114,000
35.	2062333112231221022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
36.	20623333113	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
37.	2062333311309	Automat Legrand Dx200	buc	1,0000	985,80	985,800
38.	20623333113223121044	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	24,0000	97,00	2 328,000
39.	2062333311389	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	97,00	194,000
40.	20625333112231223102	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	3,0000	97,00	291,000
41.	20625333112231223310	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	5,0000	97,00	485,000
42.	206253331122312424	Automat BA 88 3P/C200	buc	3,0000	1 864,14	5 592,420
43.	2245433	Senzor de miscare MS-39	buc	6,0000	205,00	1 230,000
44.	2322	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56 ,12W, Starbт LED/2,5 1x12	buc	28,0000	400,00	11 200,000
45.	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 515,0000	3,83	5 802,450
46.	323378503-801044	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	300,0000	14,33	4 299,000
47.	323378503-80104455	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	280,0000	24,92	6 977,600
48.	323378503-8010445533	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	40,0000	30,00	1 200,000
49.	3322355344333	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	185,0000	24,92	4 610,200
50.	3332062102233	Intrerupator BP32-3P/250A	buc	1,0000	905,00	905,000
51.	33355344322	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	740,0000	12,17	9 005,800
52.	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1 120,0000	11,25	12 600,000
53.	333559032344	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	345,0000	71,67	24 726,150
54.	33355903234445	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	240,0000	123,33	29 599,200
55.	3335590334222230533	Cablu VVGng (A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	55,0000	9,17	504,350
56.	333559034	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	310,0000	15,83	4 907,300
57.	33355903422	Cablu VVGng (A) -LS 4x2.5 mm2	m	130,0000	25,75	3 347,500
58.	33355903422033035333	Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2	m	170,0000	32,50	5 525,000
59.	33355903422033303533	Cablu VVGng (A)-LS 5x1.5 mm2	m	170,0000	21,08	3 583,600
60.	3335590342223303534	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	310,0000	50,83	15 757,300
61.	33355903422233330353	Cablu VVGng (A)-FRLS 5x4.0 mm2	m	6,0000	59,08	354,480
62.	33355903422303533325	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1 770,0000	19,42	34 373,400
63.	33355903423053322	Cablu AVVGng (A)-LS 5x120 mm2	m	10,0000	250,00	2 500,000
64.	3335590344	Cablu VVGng (A)-LS 5x25.0 mm2	m	1 200,0000	275,00	330 000,000
65.	3335590344423053322	Cablu AVVGng (A)-LS 5x150 mm2	m	40,0000	450,00	18 000,000
66.	333559444044433305	Cablu PV 1x4,0	m	30,0000	14,54	436,200
67.	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	9,0000	230,00	2 070,000
68.	334433344	Corp de iluminat cu lampi LED IP65,50W, Kvantun-50	buc	6,0000	665,83	3 994,980

69.	41029944421314 445513	Declansator independent PH-47	buc	2,0000	296,67	593,340
70.	4220944444945	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	2,0000	146,67	293,340
71.	42209944411443 423333	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	26,0000	37,00	962,000
72.	42209944411443 423334	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	2,0000	86,67	173,340
73.	42209944411445 555542	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	84,17	84,170
74.	422434444422	Sina PE	buc	1,0000	15,83	15,830
75.	4333443	Otel rotund D20 mm	kg	200,0000	18,00	3 600,000
76.	433344344	Otel rotund D10 mm	kg	70,0000	18,00	1 260,000
77.	44124242233	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	m	1 250,0000	11,39	14 237,500
78.	442643100	Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
79.	4444233334442 2	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	9,0000	70,83	637,470
80.	4444244422	Sina N	buc	1,0000	10,83	10,830
81.	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	10,0000	13,33	133,300
82.	444426544723	Contor electric ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,500
83.	4444265447234	Intrerupator BP32-3P-630A	buc	1,0000	2 325,83	2 325,830
84.	44442654472346	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc	1,0000	3 135,00	3 135,000
85.	44442654472346 7	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc	1,0000	2 843,33	2 843,330
86.	444443	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	120,0000	45,67	5 480,400
87.	44444344	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	1 250,0000	8,50	10 625,000
88.	44444433444332	Cutie cu transformator 220/24V IP54	buc	2,0000	925,63	1 851,260
89.	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	270,0000	12,77	3 447,900
90.	4444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	163,0000	7,70	1 255,100
91.	44554233390	Automat BA 47-63 1P/C25	buc	1,0000	37,00	37,000
92.	5009030	Flanse	10 buc	5,9160	8,80	52,061
93.	5009031	Scoabe	10 buc	166,8250	4,40	734,030
94.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	21,1761	12,00	254,113
95.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	45,0480	7,00	315,336
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 295,2020	1,10	1 424,722
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	46,4000	9,45	438,480
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0932	12,00	1,119
99.	5009113	Prezoane	buc	30,6000	5,00	153,000
100.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3060	60,00	18,360
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,2795	60,00	196,770
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,3662	60,00	81,972
103.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1760	100,00	17,600
104.	5009627	Banda "ΦVM"	kg	0,1740	65,00	11,310
105.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0052	8 900,00	46,280
106.	53340-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	15,0000	64,00	960,000
107.	53340-4040333	Priza dubla In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	2,0000	64,00	128,000
108.	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	22,0000	65,00	1 430,000
109.	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	70,0000	64,00	4 480,000
110.	540- 40523352222	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	20,0000	58,40	1 168,000
111.	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	29,0000	45,00	1 305,000
112.	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	2,0000	55,00	110,000
113.	540-4330263	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	3,0000	58,60	175,800
114.	5404245200	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
115.	54366653312333	Teava din otel D32x3,5 mm	m	580,0000	22,50	13 050,000
116.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	20,2781	45,00	912,515
117.	54455333	Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc	1,0000	1 581,67	1 581,670

118.	54455333333446 22	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	2,0000	983,33	1 966,660
119.	54455333434446 22	Panou de distributie din metal IIIМПІ-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	5,0000	1 095,00	5 475,000
120.	5542333	Automat BA 47-63 1P/C10	buc	3,0000	37,00	111,000
121.	554233390	Automat BA 47-63 1P/C6	buc	1,0000	37,00	37,000
122.	55654343424778 93	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	2,0000	1 472,74	2 945,480
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>768 808,91</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,8204	11,00	119,025
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	190,2720	11,00	2 092,992
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,6260	20,00	872,520
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,9800	50,00	99,000
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,6532	32,00	180,902
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	139,1780	28,00	3 896,984
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,3224	100,00	1 032,240
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>8 293,61</b>

Total	lei	976 305,41
TVA	20,00 %	195 261,08

**Total deviz:**

**1 171 566,49**

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

## 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>				
		<b>1.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-630</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,150
3	08-03-575-1	Intrerupator BP32-3P-630A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
4	08-03-575-1	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
5	08-03-575-1	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,028
		<b>1.2. Panou de distributie din metal ИЦМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ИЦМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	50,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
8	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC-1B	buc			177,79
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,450
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,599
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	76,00	34,580
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,280
9	08-03-575-1	Intreruptor BH32-4P/100A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
10	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
12	08-03-575-1	Automat BA 88 3P/C200	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
13	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			70,83
	444423333344422	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	70,83	70,830
14	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			13,33
	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	13,33	13,330
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,028
		<b>1.3. Panou de distributie din metal ИИМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ИИМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
17	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC-1B	buc			177,79
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,450
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,70	4,599
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	76,00	34,580
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,660
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,280
18	08-03-575-1	Intreruptor BH32-4P/100A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
19	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C40	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
20	08-03-575-1	Automat BA 88 3P/C200	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
21	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			70,83
	44442333344422	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	70,83	70,830
22	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			13,33
	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	13,33	13,330
23	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,028
		<b>1.4. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
25	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C80	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
26	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C50	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
27	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C32	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
28	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C40	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
29	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C16	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
30	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
31	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
32	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
33	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
34	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			70,83
	44442333344422	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	70,83	70,830
35	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			13,33
	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	13,33	13,330
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,028
		<b>1.5. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
38	08-03-575-1	Automat Legrand Dx200	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
39	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
40	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
41	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
42	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			52,14

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
43	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
44	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
45	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
46	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
47	08-03-575-1	Contactoer KMЭ 0910	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Releu de temperatura РТИ	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
49	08-03-575-1	Contacte ПКИ 22	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
50	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,028
		<b>1.6. Panou de distributie din metal ШМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ШМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
52	08-03-575-1	Intrerupator BP32-3P/250A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400



1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
53	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C80	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
54	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C50	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
55	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C32	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
56	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
57	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
58	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
59	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
60	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
61	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,028
		<b>1.7. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>				
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	20,00	14,200

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
63	pret de piata	Sina N	buc			10,83
	4444244422	Sina N	buc	1,0000	10,83	10,830
64	pret de piata	Sina PE	buc			15,83
	42243444422	Sina PE	buc	1,0000	15,83	15,830
65	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
66	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C10	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
67	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C6	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
68	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C25	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		<b>1.8. Dispozitive</b>				
69	08-03-573-4	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
70	08-03-575-1	Buton APBB-22N-I-O	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		<b>1.9. Cabluri</b>				
71	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			339,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	45,00	7,200
72	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m			12,17
	33355344322	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	12,17	12,170
73	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m			9,17
	333559033422223	Cablu VVGng (A)-FRLS 2x1.5 mm <sup>2</sup>	m	1,0000	9,17	9,170

1	2	3	4	5	6	7
	0533					
74	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			586,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	18 000,00	30,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,783
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,717
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,417
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,3200	45,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	11,00	0,883
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,000
75	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 5x4.0 mm2	m			59,08
	33355903422233330353	Cablu VVGng (A)-FRLS 5x4.0 mm2	m	1,0000	59,08	59,080
76	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			339,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,1600	45,00	7,200
77	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			11,25
	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,25	11,250
78	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			420,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 000,00	18,857
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,3200	45,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	11,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
79	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			19,42
	333559034222303533325	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,42	19,420
80	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			420,32
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 000,00	19,059
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3200	45,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
		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	h-ut	0,0400	11,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
81	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x1.5 mm2	m			21,08
	333559034220333 03533	Cablu VVGng (A)-LS 5x1.5 mm2	m	1,0000	21,08	21,080
82	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2	m			32,50
	333559034220330 35333	Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2	m	1,0000	32,50	32,500
83	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			576,89
	1	Muncitor	h-om	11,2000	45,00	504,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	18 000,00	20,885
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,3200	45,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	11,00	0,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,000
84	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m			50,83
	333559034222330 3534	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	1,0000	50,83	50,830
85	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m			71,67
	333559032344	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	1,0000	71,67	71,670
86	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			741,76
	1	Muncitor	h-om	14,6000	45,00	657,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	18 000,00	22,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,4000	45,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	11,00	1,540
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
87	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m			123,33
	33355903234445	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	1,0000	123,33	123,330
88	08-02-412-13	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			755,12
	1	Muncitor	h-om	14,6000	45,00	657,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00148	18 000,00	26,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,4000	45,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	11,00	3,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	100,00	30,000
89	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x25.0 mm2	m			275,00

1	2	3	4	5	6	7
	3335590344	Cablu VVGng (A)-LS 5x25.0 mm2	m	1,0000	275,00	275,000
90	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			339,24
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	45,00	7,200
91	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 4x1.5 mm2	m			15,83
	333559034	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,83	15,830
92	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			420,65
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 000,00	19,385
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,3200	45,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	11,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
93	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 4x2.5 mm2	m			25,75
	33355903422	Cablu VVGng (A) -LS 4x2.5 mm2	m	1,0000	25,75	25,750
94	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			1 888,42
	1	Muncitor	h-om	39,3000	45,00	1 768,500
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	18 000,00	28,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,4000	45,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	11,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	100,00	40,000
95	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x120 mm2	m			250,00
	33355903423053322	Cablu AVVGng (A)-LS 5x120 mm2	m	1,0000	250,00	250,000
96	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x150 mm2	m			450,00
	3335590344423053322	Cablu AVVGng (A)-LS 5x150 mm2	m	1,0000	450,00	450,000
97	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			339,23
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	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	45,00	7,200
98	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			14,54
	333559444044433305	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	14,54	14,540
		<b>1.10. Tevi (de creat resursa)</b>				
99	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 861,54
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	3,83	383,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,471
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,70	63,072
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,520
100	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 911,57
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	323378503-801044	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	14,33	1 433,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,70	63,072
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,520
101	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 970,75
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	323378503-80104455	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	24,92	2 492,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,679
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,70	63,072
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,520
102	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 476,07
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	323378503-8010445533	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	30,00	3 000,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,70	63,072
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,520
		<b>1.11. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
103	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	100 m			3 043,39
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,70	449,388
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	44124242233	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	m	100,0000	11,39	1 139,000
104	pret de piata	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc			45,67
	444443	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	1,0000	45,67	45,670
105	pret de piata	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc			8,50

1	2	3	4	5	6	7
	44444344	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	1,0000	8,50	8,500
		<b>1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
106	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			7,70
	444444443322	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	7,70	7,700
107	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			12,77
	44444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	12,77	12,770
108	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			8 635,36
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,000
	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	64,00	6 400,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,600
	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	0,1100	45,00	4,950
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,800
		<b>1.13. Materiale auxiliare</b>				
109	pret de piata	Otel rotund D20 mm	kg			18,00
	4333443	Otel rotund D20 mm	kg	1,0000	18,00	18,000
110	pret de piata	Otel rotund D10 mm	kg			18,00
	433344344	Otel rotund D10 mm	kg	1,0000	18,00	18,000
111	08-02-407-1	Teava din otel D32x3,5 mm	100 m			4 622,83
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	54366653312333	Teava din otel D32x3,5 mm	m	100,0000	22,50	2 250,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,586
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,70	68,985
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,600
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	89,00	60,520
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	86,40	56,160
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,80	8,976
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,40	18,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	9,45	75,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	60,00	4,800
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	11,00	5,170
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	11,00	220,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	28,00	173,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,000
		<b>1.14. Panou de distributie din metal 54 module IP31</b>				
112	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc			130,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	65,70	13,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	89,00	3,560
113	08-03-575-1	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
114	08-03-575-1	Automat BA 47-63 IP/B10	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
115	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	11,00	0,022

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
116	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			70,83
	444423333344422	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	70,83	70,830
117	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			13,33
	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	13,33	13,330
118	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,028
		<b>1.15. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>				
119	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module	buc			147,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,650
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,70	6,570
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
120	08-03-575-1	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
121	08-03-575-1	Automat BA 47-63 IP/B10	buc			52,14
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	11,00	0,022
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
122	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			70,83
	444423333344422	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	70,83	70,830
123	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			13,33
	44442444223	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	13,33	13,330
124	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			17,03
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	94,60	17,028
		<b>1.16. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)</b>				
125	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat./ Corp de iluminat cu lampi LED IP65,50W, Kvantun-50	100 buc			71 685,33
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	60,00	122,400
	334433344	Corp de iluminat cu lampi LED IP65,50W, Kvantun-50	buc	100,0000	665,83	66 583,000
126	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	100 buc			31 009,75
	1	Muncitor	h-om	119,0000	45,00	5 355,000
	1570-5553522333422	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	buc	100,0000	250,00	25 000,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	12,00	0,636
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	8 900,00	26,700
	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	0,4200	45,00	18,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,2100	11,00	13,310



1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	11,00	464,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,000
127	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 47W, 4850 Lm 1x47	100 buc			41 008,79
	1	Muncitor	h-om	119,0000	45,00	5 355,000
	1570-555352233342200	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	buc	100,0000	350,00	35 000,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	12,00	0,634
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	8 900,00	25,763
	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	0,4200	45,00	18,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	11,00	13,311
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	11,00	464,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,000
128	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56, 12W, Starnbt LED/2,5 1x12	100 buc			46 008,46
	1	Muncitor	h-om	119,0000	45,00	5 355,000
	2322	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	buc	100,0000	400,00	40 000,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	12,00	0,636
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	8 900,00	25,429
	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	0,4200	45,00	18,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	11,00	13,311
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	11,00	464,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	100,00	121,000
129	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, / Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			28 102,44
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	60,00	122,400
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	230,00	23 000,000
130	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: Senzor de miscare MS-39	buc			20 549,83
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2245433	Senzor de miscare MS-39	buc	100,0000	205,00	20 500,000
	1010219	Lianti de ipsos "F-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	32,00	2,767
		<b>1.17. Cabluri iluminare</b>				
131	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			339,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,1600	45,00	7,200
132	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			11,25
	33355903	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,25	11,250
133	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			397,26
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,3200	45,00	14,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	11,00	0,440
134	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			19,42
	33355903422303533325	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	19,42	19,420
135	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			339,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,1600	45,00	7,200
136	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m			15,83
	333559034	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	1,0000	15,83	15,830
137	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			339,22
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,1600	45,00	7,200
138	pret de piata	Cablu VVGng (A) FRLS 3x1.5 mm2	m			12,17
	33355344322	Cablu VVGng (A) -FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	12,17	12,170
139	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			419,75
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,700
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	18 000,00	18,486
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,00	1,780
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	12,00	3,720
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,420
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	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	0,3200	45,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	11,00	0,440
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
140	pret de piata	Cablu VVGng (A) FRLS 3x2.5 mm2	m			24,92
	3322355344333	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	24,92	24,920
		<b>1.18. Tevi iluminare (de creat resursa)</b>				
141	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 861,57
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	23378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	3,83	383,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,70	63,072
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,40	29,480
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,520
		<b>1.19. Jgheaburi metalice perforate iluminare (de creat resursa)</b>				
142	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	100 m			3 043,39
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,70	449,388
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	44124242233	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	m	100,0000	11,39	1 139,000
143	pret de piata	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc			45,67
	444443	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	1,0000	45,67	45,670
144	pret de piata	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc			8,50
	44444344	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	1,0000	8,50	8,500
		<b>1.20. Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)</b>				
145	pret de piata	Doza pentru prize si intreruptoare	buc			7,70
	4444444443322	Doza pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	7,70	7,700
146	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			12,77
	444444444332	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	12,77	12,770
147	pret de piata	Cutie cu transformator 220/24V IP54	buc			925,63
	44444433444332	Cutie cu transformator 220/24V IP54	buc	1,0000	925,63	925,630
148	08-03-591-2	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc			7 401,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	540-40523352222	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	100,0000	58,40	5 840,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
149	08-03-591-5	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc			7 448,33
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,000
	540-4330263	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	100,0000	58,60	5 860,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
150	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc			8 635,33
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,000
	53340-40403	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	100,0000	64,00	6 400,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,953
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,800
151	08-03-591-8	Priza dubla In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc			8 635,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	45,00	1 944,000
	53340-4040333	Priza dubla In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	100,0000	64,00	6 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,600
	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	0,1100	45,00	4,950
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,800
152	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			6 061,21
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
153	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			8 088,18
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,000
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	65,00	6 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
154	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			7 061,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,000
	540-4052522	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	55,00	5 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,200
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-630</b>				
155	pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc			5 400,00
	442643100	Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
156	pret de piata	Contor electric ZMG 405 CR	buc			9 562,50
	444426544723	Contor electric ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 562,50	9 562,500
157	pret de piata	Intreruptor BP32-3P-630A	buc			2 325,83
	4444265447234	Intreruptor BP32-3P-630A	buc	1,0000	2 325,83	2 325,830
158	pret de piata	Intreruptor automat BA88-35-3P-315A	buc			3 135,00
	44442654472346	Intreruptor automat BA88-35-3P-315A	buc	1,0000	3 135,00	3 135,000
159	pret de piata	Intreruptor automat BA88-35-3P-400A	buc			2 843,33
	444426544723467	Intreruptor automat BA88-35-3P-400A	buc	1,0000	2 843,33	2 843,330
		<b>2.2. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
160	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 095,00
	544553334344462 2	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
161	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			296,67
	410299444213144 45513	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,67	296,670
162	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc			1 472,74
	556543434247789 3	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	1 472,74	1 472,740
163	pret de piata	Intreruptor BH32-4P/100A	buc			146,67
	422094444945	Intreruptor BH32-4P/100A	buc	1,0000	146,67	146,670
164	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			97,00
	206253331122312 23102	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
165	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			97,00
	5404245200	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
166	pret de piata	Automat BA 88 3P/C200	buc			1 864,14
	206253331122312 424	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	1 864,14	1 864,140
		<b>2.3. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
167	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 095,00
	544553334344462 2	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
168	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			296,67
	410299444213144 45513	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,67	296,670
169	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc			1 472,74

1	2	3	4	5	6	7
	556543434247789 3	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	1 472,74	1 472,740
170	pret de piata	Intrerupator BH32-4P/100A	buc			146,67
	422094444945	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	146,67	146,670
171	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C40	buc			97,00
	20621022	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	97,00	97,000
172	pret de piata	Automat BA 88 3P/C200	buc			1 864,14
	206253331122312 424	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	1 864,14	1 864,140
		<b>2.4. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
173	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП- 40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 095,00
	544553334344462 2	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
174	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C80	buc			97,00
	2062102233	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	1,0000	97,00	97,000
175	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C50	buc			97,00
	20621022334	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	1,0000	97,00	97,000
176	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C32	buc			97,00
	206210223348	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	1,0000	97,00	97,000
177	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C40	buc			97,00
	20621022	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	97,00	97,000
178	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C16	buc			97,00
	206210229	Automat BA 47-63 3P/C16	buc	1,0000	97,00	97,000
179	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc			214,17
	20621022980	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	1,0000	214,17	214,170
180	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			214,17
	2062102298	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	1,0000	214,17	214,170
181	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc			214,17
	2062102298009	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc	1,0000	214,17	214,170
182	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc			233,33
	206210229800909	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc	1,0000	233,33	233,330
		<b>2.5. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
183	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП- 40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 095,00
	544553334344462 2	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
184	pret de piata	Automat Legrand Dx200	buc			985,80
	2062333311309	Automat Legrand Dx200	buc	1,0000	985,80	985,800
185	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc			97,00
	20623333113	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
186	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			97,00
	2062333311389	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
187	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			97,00
	206233331132231 21044	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
188	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			97,00
	206233311223122 1022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
189	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			97,00
	206253331122312 23102	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
190	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			97,00
	206253331122312 23310	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
191	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			38,00
	206233311223121	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	38,00	38,000
192	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			38,00
	206232233112231 21	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	38,00	38,000
193	pret de piata	Contactator КМЭ 0910	buc			231,45
	206232233112992 3121	Contactator КМЭ 0910	buc	1,0000	231,45	231,450
194	pret de piata	Releu de temperatura РТИ	buc			245,00
	206232233112229	Releu de temperatura РТИ	buc	1,0000	245,00	245,000

1	2	3	4	5	6	7
	92312					
195	pret de piata	Contacte ПКИ 22	buc			74,17
	20623223311233121	Contacte ПКИ 22	buc	1,0000	74,17	74,170
		<b>2.6. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
196	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 095,00
	5445533343444622	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
197	pret de piata	Intrerupator BP32-3P-250A	buc			905,00
	3332062102233	Intrerupator BP32-3P/250A	buc	1,0000	905,00	905,000
198	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C80	buc			97,00
	2062102233	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	1,0000	97,00	97,000
199	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C50	buc			97,00
	20621022334	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	1,0000	97,00	97,000
200	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C32	buc			97,00
	206210223348	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	1,0000	97,00	97,000
201	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			97,00
	20623333113223121044	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
202	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			97,00
	2062333311389	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	97,00	97,000
203	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc			214,17
	20621022980	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	1,0000	214,17	214,170
204	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			214,17
	2062102298	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	1,0000	214,17	214,170
205	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc			215,83
	2062102298088890909	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc	1,0000	215,83	215,830
		<b>2.7. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41</b>				
206	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc			983,33
	5445533333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	983,33	983,330
207	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			84,17
	4220994441144555542	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	84,17	84,170
208	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C10	buc			37,00
	5542333	Automat BA 47-63 1P/C10	buc	1,0000	37,00	37,000
209	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C6	buc			37,00
	554233390	Automat BA 47-63 1P/C6	buc	1,0000	37,00	37,000
210	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C25	buc			37,00
	44554233390	Automat BA 47-63 1P/C25	buc	1,0000	37,00	37,000
		<b>2.8. Dispozitive</b>				
211	pret de piata	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere Eaton-6000XL/380V B6.0 kVA	buc			35 000,00
	1223102222	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere Eaton-6000XL/380V B6.0 kVA	buc	1,0000	35 000,00	35 000,000
212	pret de piata	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc			1 850,00
	12231022223	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
213	pret de piata	Buton APBB-22N-I-O	buc			93,33
	122310223322333	Buton APBB-22N-I-O	buc	1,0000	93,33	93,330
214	pret de piata	Uscator electric EP4	buc			1 500,00
	1223102233223333	Uscator electric EP4	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
215	pret de piata	Box КП 101	buc			140,00
	12231022333223333	Box КП 101	buc	1,0000	140,00	140,000
216	pret de piata	Cutie de montare cu buton STOP	buc			680,00
	1223102233322233333	Cutie de montare cu buton STOP	buc	1,0000	680,00	680,000
		<b>2.9. Panou de distributie din metal</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>54 module IP31</b>				
217	pret de piata	Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc			1 581,67
	54455333	Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc	1,0000	1 581,67	1 581,670
218	pret de piata	Înterupator BH-63 3P/20A	buc			86,67
	422099444114434 23334	Înterupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	86,67	86,670
219	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10	buc			37,00
	422099444114434 23333	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	1,0000	37,00	37,000
220	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			214,17
	2062102298	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	1,0000	214,17	214,170
		<b>2.10. Panou de distributie din metal 18 module IP31</b>				
221	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc			983,33
	544553333334462 2	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	983,33	983,330
222	pret de piata	Înterupator BH-63 3P/20A	buc			86,67
	422099444114434 23334	Înterupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	86,67	86,670
223	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10	buc			37,00
	422099444114434 23333	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	1,0000	37,00	37,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-5  
Semnalizare de incendiu si evacuare**

Valoarea de deviz 369 146,98 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>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	1 090,55	1 090,55
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	229,74	229,74
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,0000	123,50	247,00
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc	90,0000	502,44	45 219,60
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	45,26	45,26
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc	10,0000	502,44	5 024,40
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	35,00	70,00
8	10-01-055-	Pozare cablu si conductor pe	100 m	11,8000	2 167,59	25 577,58



1	2	3	4	5	6	7
	02	pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida				
9	pret de piata	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 100,0000	12,90	14 190,00
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	80,0000	11,00	880,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	3,0000	2 125,85	6 377,55
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	9,5000	1 808,71	17 182,75
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	100 m	0,2000	2 725,70	545,14
14	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete / Box metalica 650x545x230 mm	buc	1,0000	22,80	22,80
15	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc	6,0000	48,03	288,20
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>116 990,57 83 615,85</b>
		<b>1.2. Evacuare</b>				
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	229,74	229,74
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	229,74	229,74
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,0000	229,81	5 285,57

1	2	3	4	5	6	7
19	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	8,0000	229,82	1 838,54
20	10-06-037-04	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	400,18	400,18
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,5000	2 167,37	16 255,25
22	pret de piata	Cablu КПСБЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	750,0000	12,90	9 675,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 20x10x2000 (de creat resursa)	100 m	1,5000	2 109,85	3 164,78
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	7,0000	1 808,71	12 660,97
		<b>Total Evacuare Inclusiv salariu</b>				<b>49 739,77 28 728,23</b>
		<i>Total</i>	lei			166 730,34
		<i>Fond social</i>	24,00 %			26 962,58
		<i>Total</i>	100,00 +			193 692,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 500,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			28 086,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 485,60
		<i>Total</i>	100,00 +			228 765,40
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>228 765,40 112 344,08</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
25	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	2 731,67	2 731,67
26	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
27	pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,0000	677,97	1 355,94
28	pret de piata	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus (sau compatibil	buc	1,0000	619,00	619,00

1	2	3	4	5	6	7
		acestua)				
29	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestua)	buc	90,0000	172,06	15 485,40
30	pret de piata	Sirena SF-200 (sau compatibil acestua)	buc	1,0000	662,20	662,20
31	pret de piata	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestua)	buc	10,0000	159,18	1 591,80
32	pret de piata	Rezistor	buc	11,0000	75,00	825,00
33	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	8,0000	200,00	1 600,00
34	pret de piata	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
35	pret de piata	Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestua)	buc	6,0000	219,87	1 319,22
36	pret de piata	Modul pentru MAG8Plus (sau compatibil acestua)	buc	1,0000	664,30	664,30
37	pret de piata	Baza standart de dioda	buc	96,0000	40,00	3 840,00
		<b>Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu</b>				<b>33 290,36</b>
		<b>2.2. Evacuare</b>				
38	pret de piata	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
39	pret de piata	Consola cu microfon	buc	1,0000	4 187,50	4 187,50
40	pret de piata	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	4 203,33	4 203,33
41	pret de piata	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,0000	575,00	13 225,00
42	pret de piata	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	8,0000	575,00	4 600,00
43	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,0000	5 582,50	5 582,50
44	pret de piata	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
		<b>Total Evacuare Inklusiv salariu</b>				<b>44 631,66</b>
		<i>Total</i>	lei			77 922,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			935,06

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>78 857,08</b>

		Total	lei	307 622,48
		TVA	20,00 %	61 524,50
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>369 146,98</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-5  
Semnalizare de incendiu si evacuare**

**Valoarea de deviz 369 146,98 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 № 03-02-5:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2 496,5350	45,00	112 344,075
		<b>Total manopera</b>				<b>112 344,08</b>

**Materiale:**

1.	05840025201	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,0000	13,33	266,600
2.	0720510	Rezistor	buc	11,0000	75,00	825,000
3.	0720511	Panou informativ EXIT	buc	8,0000	200,00	1 600,000
4.	085200	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	35,00	70,000
5.	09933443344	Cablu КПСН (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 100,0000	12,90	14 190,000
6.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,5000	88,00	396,000
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,0000	0,60	540,000
8.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	88 000,00	8,800
9.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	88 000,00	0,000
10.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0135	3 000,00	40,500
11.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0300	45,80	1,374
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0268	67 000,00	1 795,600
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2272	50,00	11,360
14.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	88,00	0,176
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	749,9700	10,00	7 499,700
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	223,7800	3,00	671,340
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	223,7800	3,00	671,340
18.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	300,0000	8,20	2 460,000
19.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	60,2160	11,00	662,376
20.	1110-03333	Cablu canal 20x10x2000	m	150,0000	8,04	1 206,000
21.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	98,00	205,800
22.	121550w0043	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus	buc	1,0000	2 731,67	2 731,670
23.	2234300005003	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50	buc	10,0000	159,18	1 591,800
24.	24332243591112	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
25.	33344	Cablu КПСВЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	750,0000	12,90	9 675,000
26.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	11,00	61,600
27.	43322435911312311	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,0000	5 582,50	5 582,500
28.	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	80,0000	11,00	880,000
29.	5009030	Flanse	10 buc	16,7000	5,00	83,500
30.	5009031	Scoabe	10 buc	111,8900	6,50	727,285
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	300,6000	2,40	721,440

32.	5009070	Racordari	10 buc	30,0600	7,80	234,468
33.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	2,2760	32,00	72,832
34.	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	0,0020	65,00	0,130
35.	6444700113	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,830
36.	644779003333	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30	buc	90,0000	172,06	15 485,400
37.	64477902223022 222	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	11 250,00	11 250,000
38.	64477902223022 2223	Consola cu microfon	buc	1,0000	4 187,50	4 187,500
39.	64477902223022 222333	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	4 203,33	4 203,330
40.	64477902223022 322233	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	8,0000	575,00	4 600,000
41.	6447790233	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,0000	575,00	13 225,000
42.	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	1 650,0000	4,16	6 864,000
43.	88033399864452 4433	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus	buc	1,0000	619,00	619,000
44.	88044994443	Baza standart de dioda	buc	96,0000	40,00	3 840,000
45.	88092	Sirena SF-200	buc	1,0000	662,20	662,200
46.	8809944843333	Modul pentru MAG8Plus	buc	1,0000	664,30	664,300
47.	88099448622544 3333	Detector combinat SensoMAG M40	buc	6,0000	219,87	1 319,220
48.	88099448654433 33	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
49.	88099864452443 3	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,0000	677,97	1 355,940
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>127 939,26</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,3600	32,00	875,520
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,5800	28,00	464,240
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	108,1880	28,00	3 029,264
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 369,02</b>

Total	lei	307 622,48
TVA	20,00 %	61 524,50

**Total deviz:**

**369 146,98**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

### 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>				
		<b>1.1. Semnalizare de incendiu</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			1 090,55
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,280
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	32,00	1,792
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	28,00	4,480
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc			229,74
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	32,00	0,192
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,520
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc			123,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	11,00	30,800
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc			502,44
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,060
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	32,00	0,640
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,640
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc			45,26
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	32,00	0,128
	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	0,0020	65,00	0,130
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc			502,44
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,060
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	32,00	0,640
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,640
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			35,00
	085200	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	35,00	35,000
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 167,59
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,500

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	3 000,00	1,653
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	67 000,00	93,119
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	11,00	34,320
9	pret de piata	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			12,90
	09933443344	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	12,90	12,900
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			11,00
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	11,00	11,000
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 125,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	88,00	88,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,000
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	8,20	820,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	32,00	194,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	28,00	170,240
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			1 808,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	4,16	416,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,50	43,550
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,40	43,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,80	14,040
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,520
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	100 m			2 725,70
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	05840025201	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	13,33	1 333,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,50	43,550
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,40	43,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,80	14,040
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,520
14	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete / Box metalica 650x545x230 mm	buc			22,80
	1	Muncitor	h-om	0,5000	45,00	22,500
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00005	3 000,00	0,300
15	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc			48,03
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 000,00	0,050
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	45,80	0,229
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,010
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,0020	32,00	0,064
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	28,00	1,680
		<b>1.2. Evacuare</b>				
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc			229,74
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСОС40"	kg	0,0060	32,00	0,192
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,520
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Panou de alarma	buc			229,74



1	2	3	4	5	6	7
		evacuare vocala				
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	32,00	0,192
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,520
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc			229,81
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,065
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	32,00	0,192
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,520
19	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc			229,82
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,075
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,030
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	32,00	0,192
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	28,00	2,520
20	10-06-037-04	Dulap Rack 6U	buc			400,18
	1	Muncitor	h-om	4,1200	45,00	185,400
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	88 000,00	8,800
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	88 000,00	0,000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	88,00	0,176
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	98,00	205,800
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 167,37
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,500
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00055	3 000,00	1,640
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	67 000,00	92,907
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,000
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	11,00	34,320
22	pret de piata	Cablu КИСВЭВ-FRLS 1x2x1,5	m			12,90
	33344	Cablu КИСВЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	1,0000	12,90	12,900
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 20x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 109,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	88,00	88,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,000
	1110-03333	Cablu canal 20x10x2000	m	100,0000	8,04	804,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	32,00	194,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	28,00	170,240
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			1 808,71
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	4,16	416,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,50	43,550
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,40	43,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,80	14,040
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	28,00	135,520
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Semnalizare de incendiu</b>				
25	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			2 731,67
	121550w0043	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus	buc	1,0000	2 731,67	2 731,670
26	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc			1 745,83
	6444700113	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,830
27	pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc			677,97

1	2	3	4	5	6	7
	880998644524433	Acumulator 12V 17A/h	buc	1,0000	677,97	677,970
28	pret de piata	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			619,00
	880333998644524433	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus	buc	1,0000	619,00	619,000
29	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc			172,06
	644779003333	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30	buc	1,0000	172,06	172,060
30	pret de piata	Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc			662,20
	88092	Sirena SF-200	buc	1,0000	662,20	662,200
31	pret de piata	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc			159,18
	2234300005003	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50	buc	1,0000	159,18	159,180
32	pret de piata	Rezistor	buc			75,00
	0720510	Rezistor	buc	1,0000	75,00	75,000
33	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			200,00
	0720511	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	200,00	200,000
34	pret de piata	Box metalic 650x545x230 mm	buc			850,00
	8809944865443333	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
35	pret de piata	Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc			219,87
	880994486225443333	Detector combinat SensoMAG M40	buc	1,0000	219,87	219,870
36	pret de piata	Modul pentru MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			664,30
	8809944843333	Modul pentru MAG8Plus	buc	1,0000	664,30	664,300
37	pret de piata	Baza standart de dioda	buc			40,00
	88044994443	Baza standart de dioda	buc	1,0000	40,00	40,000
		<b>2.2. Evacuare</b>				
38	pret de piata	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc			11 250,00
	64477902223022222	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	11 250,00	11 250,000
39	pret de piata	Consola cu microfon	buc			4 187,50
	644779022230222223	Consola cu microfon	buc	1,0000	4 187,50	4 187,500
40	pret de piata	Panou de alarma evacuare vocala	buc			4 203,33
	64477902223022222333	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	4 203,33	4 203,330
41	pret de piata	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc			575,00
	6447790233	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	1,0000	575,00	575,000
42	pret de piata	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc			575,00
	64477902223022322233	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	1,0000	575,00	575,000
43	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc			5 582,50
	43322435911312311	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,0000	5 582,50	5 582,500
44	pret de piata	Dulap Rack 6U	buc			1 583,33
	24332243591112	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-6  
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 958 346,47 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 sanitare</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-400)	buc	2,0000	687,18	1 374,36
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-500)	buc	2,0000	717,18	1 434,36
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-600)	buc	3,0000	757,18	2 271,54
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-700)	buc	1,0000	817,18	817,18
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-800)	buc	5,0000	862,18	4 310,90
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-	buc	2,0000	942,18	1 884,36

1	2	3	4	5	6	7
		900)				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-1000)	buc	4,0000	1 487,18	5 948,72
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1100)	buc	3,0000	1 964,19	5 892,57
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1200)	buc	6,0000	2 263,36	13 580,16
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1300)	buc	4,0000	2 426,69	9 706,76
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1500)	buc	1,0000	2 747,52	2 747,52
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 33K-500-1200)	buc	3,0000	2 380,02	7 140,06
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 33K-500-1300)	buc	1,0000	2 505,02	2 505,02
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Kermi" 33K-500-1600)	buc	1,0000	3 159,70	3 159,70
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Kermi" 33K-500-1700)	buc	15,0000	3 307,20	49 608,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc	53,0000	132,42	7 018,26
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	53,0000	132,42	7 018,26
18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)	buc	53,0000	245,39	13 005,67

1	2	3	4	5	6	7
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator D15 mm	buc	53,0000	95,00	5 035,00
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" -Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	45,0000	488,51	21 982,95
21	IC35A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0x2,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fitinguri S-press (k=1,3 la fitinguri)	m	156,0000	40,28	6 283,68
22	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,25 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90, P=10 bar fitinguri S-press (k=1,3 la fitinguri)	m	166,0000	51,50	8 549,22
23	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x2,5 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fitinguri S-press (k=1,3 la fitinguri)	m	437,0000	92,54	40 440,91
24	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x3,0 mm - Teava din PE-X	m	151,0000	127,30	19 222,76

1	2	3	4	5	6	7
		Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri)				
25	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	750,0000	4,85	3 637,50
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	150,0000	4,50	675,00
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-18/4-S+	m	156,0000	25,67	4 004,11
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-22/4-S+	m	166,0000	26,57	4 409,79
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-28/4-S+	m	437,0000	29,27	12 790,44
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-35/4-S+	m	151,0000	33,78	5 100,57
31	IC12A k=1.4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm (k=1,4 , la fittinguri)	m	115,0000	182,86	21 029,04
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	25,0000	220,00	5 499,94

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri)				
33	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	140,0000	7,05	987,00
34	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	25,4300	61,19	1 555,96
35	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2	25,4300	189,10	4 808,87
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>305 436,14 46 533,34</b>
		<b>1.2. Grup de distributie la etaj</b>				
36	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	5 659,02	5 659,02
37	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2 1/2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	5 659,02	5 659,02
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN15)	buc	2,0000	105,76	211,52
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN20)	buc	20,0000	154,53	3 090,60

1	2	3	4	5	6	7
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN25)	buc	6,0000	207,05	1 242,30
41	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN50)	buc	4,0000	613,93	2 455,72
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat DN15)	buc	1,0000	760,76	760,76
43	IB20B	Console de prindere pentru colectoare	buc	4,0000	265,20	1 060,80
44	IA52A	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	2,0000	955,00	1 910,00
45	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	1 564,17	3 128,34
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	4,0000	170,76	683,04
47	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	115,0000	23,95	2 754,25
		<b>Total Grup de distributie la etaj Inclusiv salariu</b>				<b>28 615,37 2 209,50</b>
		<b>1.3. Sistema de ventilare</b>				
		<b>1.3.1. AR-1</b>				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,6300	407,19	256,53
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	2,8300	409,71	1 159,48
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime,	m2	3,1400	462,33	1 451,73



1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm				
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	8,7900	462,33	4 063,91
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	15,6000	435,23	6 789,51
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x300 mm	m2	3,0000	435,22	1 305,67
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2	4,8000	435,23	2 089,08
55	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	5,1000	481,65	2 456,43
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm	m2	11,1300	481,65	5 360,80
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x350 mm	m2	5,4300	481,65	2 615,38
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2	5,7700	481,65	2 779,13
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	5,8000	481,65	2 793,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm				
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm	m2	6,0230	481,65	2 900,99
61	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x400 mm	m2	14,6000	481,65	7 032,14
62	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2	16,4330	560,64	9 212,93
63	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x400 mm	m2	8,1000	560,64	4 541,15
64	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x700 mm	m2	6,4000	560,64	3 588,08
65	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm	m2	19,6000	560,64	10 988,46
66	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x450 mm	m2	37,7000	560,64	21 135,98
67	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2	156,0000	560,64	87 459,21
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	125,0000	197,73	24 716,87

1	2	3	4	5	6	7
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	40,0000	230,18	9 207,20
70	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	114,0000	87,73	10 000,88
71	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	114,0000	31,14	3 549,42
72	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	90,0000	112,99	10 168,74
73	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250	m	2,0000	123,41	246,81
74	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D315	m	5,1000	142,98	729,18
75	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D225	m	2,0000	218,18	436,36
76	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D250	m	2,0000	218,18	436,36
77	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D280	m	5,7400	262,48	1 506,62
78	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc	2,0000	541,86	1 083,72
79	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	17,0000	552,33	9 389,61
80	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	151,99	151,99
81	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	90,99	90,99
82	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	2,0000	288,87	577,74
83	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	4,0000	322,40	1 289,59

1	2	3	4	5	6	7
84	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	7,0000	343,99	2 407,92
85	CL20A	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	6,0000	448,99	2 693,93
86	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	450,0000	23,95	10 777,50
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4500	383,47	172,56
88	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4500	647,31	291,29
		<b>Total AR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>269 905,46 70 449,41</b>
		<b>1.3.2. AR-2</b>				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	6,1500	462,33	2 843,36
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	3,9500	462,33	1 826,22
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	5,6000	435,23	2 437,26
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x350 mm	m2	4,4000	435,22	1 914,99
93	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	5,2000	481,65	2 504,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm				
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm	m2	3,8000	481,65	1 830,28
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x400 mm	m2	5,5000	481,65	2 649,09
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm	m2	5,8000	481,65	2 793,59
97	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm	m2	8,8000	481,65	4 238,55
98	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm	m2	8,7000	481,65	4 190,38
99	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm	m2	8,3000	481,65	3 997,72
100	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x400 mm	m2	6,7000	481,65	3 227,07
101	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2	16,6000	560,64	9 306,56
102	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	6,4000	560,64	3 588,08

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x700 mm				
103	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm	m2	24,8000	560,64	13 903,77
104	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x450 mm	m2	89,9000	560,64	50 401,17
105	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2	102,0000	560,64	57 184,86
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	121,0000	197,74	23 925,94
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	45,0000	230,18	10 358,10
108	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	118,0000	87,73	10 351,79
109	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	118,0000	31,14	3 673,96
110	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	92,0000	112,99	10 394,71
111	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D315	m	6,1000	142,98	872,15
112	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D280	m	8,7000	262,48	2 283,57
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	16,0000	552,33	8 837,28

1	2	3	4	5	6	7
114	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	10,0000	343,99	3 439,88
115	CL20A	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	6,0000	448,99	2 693,93
116	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	390,0000	23,95	9 340,50
117	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3900	383,49	149,56
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3900	647,31	252,45
		<b>Total AR-2 Inclusiv salariu</b>				<b>255 411,36 66 132,24</b>
		<b>1.3.3. R3-R4</b>				
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	2,2000	435,22	957,49
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	2,4000	435,23	1 044,54
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	15,6000	435,23	6 789,51
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x150 mm	m2	9,0000	481,65	4 334,88
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	4,8000	481,65	2 311,94

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm				
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	5,1000	481,65	2 456,43
125	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	12,6000	481,65	6 068,83
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm	m2	5,4000	481,65	2 600,92
127	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x350 mm	m2	6,3000	481,65	3 034,42
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x250 mm	m2	6,3000	481,65	3 034,42
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm	m2	6,6000	481,65	3 178,91
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm	m2	25,3000	481,65	12 185,82
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x350 mm	m2	7,5000	481,65	3 612,40
132	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	7,8000	560,64	4 372,96



1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm				
133	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm	m2	134,4000	560,64	75 349,47
134	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	125,0000	197,73	24 716,87
135	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	107,0000	87,73	9 386,79
136	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	107,0000	31,14	3 331,48
137	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	107,0000	112,99	12 089,50
138	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	3,0000	703,99	2 111,96
139	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x400	buc	4,0000	943,99	3 775,95
140	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 800x500	buc	5,0000	1 075,66	5 378,29
141	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 1000x500	buc	5,0000	1 267,32	6 336,59
142	CL20A	Regulator de debit KP 600x300, Vents	buc	1,0000	463,99	463,99
143	CL20A	Regulator de debit KP 800x350, Vents	buc	1,0000	708,99	708,99
144	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	350,0000	23,95	8 382,50

1	2	3	4	5	6	7
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3500	383,49	134,22
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3500	647,29	226,55
		<b>Total R3-R4 Inclusiv salariu</b>				<b>208 376,62 50 605,86</b>
		<b>1.3.4. R-5</b>				
147	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	0,7800	407,21	317,62
148	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	2,1900	409,71	897,27
149	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	0,5000	409,72	204,86
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	6,7800	409,72	2 777,87
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	7,5400	409,71	3 089,24
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	2,1200	409,71	868,59

1	2	3	4	5	6	7
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	2,3500	462,34	1 086,49
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	10,5500	462,34	4 877,64
155	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	3,0000	435,22	1 305,67
156	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2	2,2000	435,22	957,49
157	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2	3,6000	435,22	1 566,81
158	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	46,8000	435,23	20 368,53
159	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2	9,8000	435,23	4 265,21
160	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	5,4000	481,65	2 600,92
161	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm	m2	8,0000	481,65	3 853,22

1	2	3	4	5	6	7
162	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x350 mm	m2	6,6000	481,65	3 178,91
163	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm	m2	6,9000	481,65	3 323,40
164	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm	m2	2,6000	560,64	1 457,66
165	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm	m2	2,8000	560,64	1 569,79
166	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D125	m	1,0000	93,53	93,53
167	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140	m	4,0000	100,74	402,95
168	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160	m	1,0000	100,74	100,74
169	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180	m	1,0000	113,10	113,10
170	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200	m	1,0000	113,10	113,10
171	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250	m	3,0000	123,40	370,21
172	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	281,99	281,99
173	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	6,0000	439,27	2 635,62
174	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	2,0000	509,54	1 019,08
175	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN	buc	2,0000	541,86	1 083,72

1	2	3	4	5	6	7
		450x450)				
176	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	4,0000	552,33	2 209,32
177	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	3,0000	703,99	2 111,96
178	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x600	buc	1,0000	1 063,99	1 063,99
179	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	106,99	106,99
180	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	6,0000	126,99	761,93
181	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	2,0000	126,99	253,98
182	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	173,99	173,99
183	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	185,99	185,99
184	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	4,0000	322,40	1 289,59
185	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	350,0000	23,95	8 382,50
186	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3500	383,49	134,22
187	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3500	647,29	226,55
		<b>Total R-5 Inclusiv salariu</b>				<b>81 682,24 24 314,22</b>
		<b>1.3.5. A3-A4</b>				
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	5,4900	462,33	2 538,21
189	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	14,9500	462,34	6 911,91

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm				
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2	2,2300	462,33	1 031,00
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 560 mm	m2	3,5100	504,65	1 771,33
192	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	1,3000	435,22	565,79
193	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x400 mm	m2	3,6000	435,22	1 566,81
194	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm	m2	12,0000	481,65	5 779,84
195	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x500 mm	m2	50,6000	481,65	24 371,65
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm	m2	31,2000	481,65	15 027,57
197	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	230,0000	23,95	5 508,50
198	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,2300	383,48	88,20

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
199	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2300	647,30	148,88
		<b>Total A3-A4 Inclusiv salariu</b>				<b>65 309,69 21 070,64</b>
		<b>1.3.6. A5-A6</b>				
200	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,9400	407,18	382,75
201	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	1,8800	409,72	770,27
202	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	60,6600	462,33	28 045,24
203	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	18,7900	462,33	8 687,26
204	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D280	m	1,0000	142,98	142,98
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	1,0000	552,33	552,33
206	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	151,99	151,99
207	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	281,99	281,99
208	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	90,99	90,99

1	2	3	4	5	6	7
209	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	185,99	185,99
210	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	343,99	343,99
211	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	280,0000	23,95	6 706,00
212	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2800	383,46	107,37
213	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2800	647,29	181,24
		<b>Total A5-A6 Inclusiv salariu</b>				<b>46 630,39 17 040,95</b>
		<b>1.3.7. A-7</b>				
214	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	0,5000	409,72	204,86
215	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	0,5600	409,73	229,45
216	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	0,6300	409,71	258,12
217	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	9,1800	409,72	3 761,19
218	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	1,5700	462,34	725,88



1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm				
219	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2	1,7600	462,34	813,71
220	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	2,6000	435,23	1 131,59
221	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	7,0000	435,23	3 046,58
222	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata e 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	19,8000	481,65	9 536,73
223	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160	m	1,0000	100,74	100,74
224	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180	m	1,0000	113,10	113,10
225	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200	m	1,0000	113,10	113,10
226	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D225	m	2,0000	123,41	246,81
227	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250	m	1,0000	123,40	123,40
228	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D280	m	1,0000	142,98	142,98
229	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	3,0000	439,27	1 317,81
230	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	2,0000	509,54	1 019,08
231	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de	buc	1,0000	541,86	541,86

1	2	3	4	5	6	7
		aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)				
232	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	1,0000	552,33	552,33
233	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	126,99	126,99
234	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	173,99	173,99
235	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	185,99	185,99
236	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	2,0000	288,87	577,74
237	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	1,0000	322,40	322,40
238	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	343,99	343,99
239	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	110,0000	23,95	2 634,50
240	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1100	383,45	42,18
241	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1100	647,27	71,20
		<b>Total A-7 Inclusiv salariu</b>				<b>28 458,30 9 118,79</b>
		<b>1.3.8. A-8</b>				
242	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	2,0100	407,19	818,45
243	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	21,3500	409,71	8 747,40

1	2	3	4	5	6	7
244	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	2,0000	281,99	563,98
245	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	115,0000	23,95	2 754,25
246	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1150	383,48	44,10
247	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1150	647,30	74,44
		<b>Total A-8 Inclusiv salariu</b>				<b>13 002,62 5 136,58</b>
		<b>1.3.9. A-9</b>				
248	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	16,9500	409,71	6 944,65
249	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	80,0000	23,95	1 916,00
250	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	383,50	30,68
251	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	647,25	51,78
		<b>Total A-9 Inclusiv salariu</b>				<b>8 943,11 3 658,89</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.10. A-10, A-12</b>				
252	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	5,2700	409,72	2 159,20
253	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	0,9400	409,71	385,13
254	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	16,9600	409,71	6 948,76
255	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	1,8800	409,72	770,27
256	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140	m	2,0000	100,74	201,48
257	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	1,0000	263,99	263,99
258	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	281,99	281,99
259	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 225x225)	buc	3,0000	422,06	1 266,18
260	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 200x200	buc	1,0000	193,99	193,99
261	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	3,0000	126,99	380,96
262	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	150,0000	23,95	3 592,50
263	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	383,47	57,52

1	2	3	4	5	6	7
264	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	647,33	97,10
		<b>Total A-10, A-12 Inclusiv salariu</b>				<b>16 599,07 6 436,72</b>
		<b>1.3.11. A-11</b>				
265	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,9400	407,18	382,75
266	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	7,0600	409,72	2 892,59
267	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	0,8800	409,73	360,56
268	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	0,4700	409,72	192,57
269	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	0,5000	409,72	204,86
270	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	0,5600	409,73	229,45
271	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	0,6300	409,71	258,12

1	2	3	4	5	6	7
272	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	0,7100	409,72	290,90
273	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	1,5700	462,34	725,88
274	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2	0,9800	462,34	453,09
275	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	2,0000	435,23	870,45
276	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	27,5000	435,22	11 968,68
277	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	4,0000	151,99	607,95
278	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	2,0000	165,99	331,98
279	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	7,0000	237,99	1 665,92
280	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 600x200	buc	1,0000	372,32	372,32
281	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	4,0000	90,99	363,95
282	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	9,0000	106,99	962,89
283	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	170,0000	23,95	4 071,50
284	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,1700	383,47	65,19

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
285	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1700	647,29	110,04
		<b>Total A-11 Inclusiv salariu</b>				<b>27 381,64 7 994,11</b>
		<b>1.3.12. VN-1</b>				
286	GD08D	Deflector DN100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	359,30	359,30
287	VC35C	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat YII-2-01 DN100 seria 5.904-10	buc	1,0000	1 075,13	1 075,13
288	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	5,0000	23,95	119,75
289	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	384,00	1,92
290	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	648,00	3,24
		<b>Total VN-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 559,34 504,98</b>
		<b>1.3.13. VN-2</b>				
291	GD08D	Deflector DN180 (c.5.904-51)	buc	1,0000	401,10	401,10
292	VC35C	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat YII-2-01 DN180 seria 5.904-10	buc	1,0000	1 431,80	1 431,80
293	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	5,0000	23,95	119,75

1	2	3	4	5	6	7
294	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	384,00	1,92
295	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	648,00	3,24
296	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	10,0000	491,99	4 919,88
		<b>Total VN-2 Inclusiv salariu</b>				<b>6 877,69 744,86</b>
		<b>Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 030 137,53 283 208,25</b>
		<b>1.4. Conditionare</b>				
297	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	71,78	430,69
298	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	72,0000	81,13	5 841,52
299	pret de piata	Pilnie pentru picaturi cu abturator HL21	buc	6,0000	283,33	1 699,98
		<b>Total Conditionare Inclusiv salariu</b>				<b>7 972,19 2 979,90</b>
		<b>1.5. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare R3-R5</b>				
300	IC12A k=1.4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	35,0000	182,86	6 400,14



1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm (k=1,4 , la fittinguri)				
301	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	10,0000	220,00	2 199,98
302	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	45,0000	7,05	317,25
303	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	1,0000	456,22	456,22
304	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	2,0000	487,05	974,10
305	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 25, Danfoss	buc	3,0000	1 013,40	3 040,20
306	IA20A	Supapa de sens DN25, Danfoss	buc	3,0000	286,73	860,19
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")	buc	2,0000	170,76	341,52
308	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	2,0000	170,76	341,52
309	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat D15 mm	buc	6,0000	95,00	570,00
310	IC42B	Metal pentru elemente de	kg	37,0000	23,95	886,15

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere				
311	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	27,4200	61,19	1 677,72
		<b>Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare R3-R5 Inclusiv salariu</b>				<b>18 064,99 3 437,26</b>
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 390 226,22 338 368,25</b>

		Total	lei	1 390 226,22
		Fond social	24,00 %	81 208,38
		Total	100,00 +	1 471 434,60
		Transportarea materialelor	5,00 %	52 333,27
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 523 767,87
		Cheltuieli de regie	5,00 %	76 188,39
		Total	100,00 +	1 599 956,26
		Beneficiu de deviz	2,00 %	31 999,13
		Total	100,00 +	1 631 955,39
		TVA	20,00 %	326 391,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 958 346,47</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-6  
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

**Valoarea de deviz 1 958 346,47 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 № 03-02-6:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	62,5100	45,00	2 812,950
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	247,3058	45,00	11 128,761
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	295,4700	45,00	13 296,150
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,4560	94,60	799,937
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	94,60	378,400
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,5000	94,60	2 979,900
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 337,4500	45,00	60 185,250
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	318,5000	45,00	14 332,500
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5 002,5631	45,00	225 115,339
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,4126	45,00	1 683,567
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	90,1680	45,00	4 057,560
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,1200	45,00	1 220,400
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9900	94,60	377,454
<b>Total manopera</b>						<b>338 368,25</b>

**Materiale:**

1.	10-1316443	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	3,0000	103,00	309,000
2.	10-1316443206	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	9,0000	103,00	927,000
3.	10-13164432062530057	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	6,0000	67,00	402,000
4.	10-13164432571111	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	10,0000	83,00	830,000
5.	1013164432062530057	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	2,0000	150,00	300,000
6.	10131644320625300572	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	3,0000	162,00	486,000
7.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	101,2593	20,00	2 025,186
8.	11113300010003221133	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	87,5500	201,50	17 641,325
9.	111133000100033	Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	382,1300	170,00	64 962,100
10.	1128112233057	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	6,0000	680,00	4 080,000
11.	11281122330574	Grile metalica BMA-VO+SC 700x400	buc	4,0000	920,00	3 680,000
12.	112811223305744	Grile metalica BMA-VO+SC 800x500	buc	5,0000	1 051,67	5 258,350
13.	11281122330574409	Grile metalica BMA-VO+SC 1000x500	buc	5,0000	1 243,33	6 216,650
14.	11281123633320233330	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 200x200	buc	1,0000	170,00	170,000

15.	112811236332025	Grile metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x600	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
16.	1128112363332023305	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 600x200	buc	1,0000	348,33	348,330
17.	112813ee123063206200	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	10,0000	468,00	4 680,000
18.	11305717	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	19,0000	320,00	6 080,000
19.	1131111281130057	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	4,0000	264,88	1 059,520
20.	1131644320625300571	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	9,0000	298,41	2 685,690
21.	11316443206253005717	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	12,0000	425,00	5 100,000
22.	113164432062533	Regulator de debit KP 600x300, Vents	buc	1,0000	440,00	440,000
23.	11316443206253390	Regulator de debit KP 800x350, Vents	buc	1,0000	685,00	685,000
24.	133203054722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	1,0000	240,00	240,000
25.	13328105722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	258,00	258,000
26.	1332813105722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	4,0000	258,00	1 032,000
27.	13328131236432026203	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	6,0000	128,00	768,000
28.	13328131722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	2,0000	142,00	284,000
29.	1332813172233	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	7,0000	214,00	1 498,000
30.	1444528221244412782	Radiator "Kermi" 22K-500-400	buc	2,0000	650,00	1 300,000
31.	145872111122	Cap termostat RTR 7090	buc	53,0000	219,38	11 627,140
32.	14587211112233	Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	45,0000	462,50	20 812,500
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,3320	80,00	346,560
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5600	27,00	42,120
35.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	99,6479	9,45	941,669
36.	223432135	Pilnie pentru picaturi cu abturator HL21	buc	6,0000	283,33	1 699,980
37.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	10,1348	25,00	253,367
38.	2320166200676	White spirit	kg	1,6110	35,00	56,385
39.	23330522100	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat DN15	buc	1,0000	748,33	748,330
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,7247	20,50	1 531,858
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2408	89,00	21,432
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	54,3511	18,00	978,321
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,9620	89,00	1 242,618
44.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	7,9275	89,00	705,547
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,6740	140,00	1 214,360
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,0753	89,00	807,702
47.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	93,8444	89,00	8 352,149
48.	24302261008371	Grund ГФ-,021	kg	7,9275	89,00	705,547
49.	24744833644457121	difuzor AQN 375x375	buc	4,0000	355,80	1 423,200
50.	2474483364445712133	difuzor AQN 450x450	buc	5,0000	388,12	1 940,600
51.	24744833644457895642	difuzor AQN 225x225	buc	3,0000	268,32	804,960
52.	24744833646422121	difuzor AQN 600x600	buc	39,0000	398,59	15 545,010
53.	2474483956	difuzor AQN 300x300	buc	9,0000	285,53	2 569,770
54.	2521216701000222253	Teava din otel 57x3,5 mm	m	213,1500	95,00	20 249,250
55.	252121670100044	Teava din otel 76x3,5 mm	m	49,7350	115,00	5 719,525
56.	2521216710233	Teava 20,0x2,25 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fitinguri S-press	m	222,2740	26,70	5 934,716

57.	25212167102331 2	Teava 16,0x2,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fitinguri S-press	m	208,8840	20,00	4 177,680
58.	25212167102333 313	Teava 25,0x2,5 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fitinguri S-press	m	585,1430	55,67	32 574,911
59.	25212167102333 313090	Teava 32,0x3,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fitinguri S-press	m	202,1890	79,95	16 165,011
60.	25212167170111 5022	Teava din material plastic D32 mm	m	73,4400	23,61	1 733,918
61.	25212167170501	Teava din material plastic D20	m	6,1200	22,00	134,640
62.	25213057340044 6455	Canal de aer flexibile izolate D225	m	2,0604	155,00	319,362
63.	25213057340044 645533	Canal de aer flexibile izolate D280	m	14,8760	198,00	2 945,448
64.	25213057340071	Canal de aer flexibil D140 mm	m	6,1812	41,00	253,429
65.	25213057340071 44	Canal de aer flexibil D160 mm	m	2,0604	41,00	84,476
66.	25213057340071 443364	Canal de aer flexibil D280 mm	m	2,0604	82,00	168,952
67.	25213057340071 446	Canal de aer flexibil D180 mm	m	2,0604	53,00	109,202
68.	25213057340071 4464	Canal de aer flexibil D200 mm	m	2,0604	53,00	109,202
69.	25213057340071 446455	Canal de aer flexibil D315 mm	m	11,5382	82,00	946,132
70.	25213057340072 2	Canal de aer flexibil D250 mm	m	6,1812	63,00	389,416
71.	252130573433	Canal de aer flexibil D125 mm	m	1,0302	34,00	35,027
72.	25213057343300 714464	Canal de aer flexibil D225 mm	m	2,0604	63,00	129,805
73.	252145533	Canal de aer flexibile izolate D250	m	2,0604	155,00	319,362
74.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	415,5123	9,00	3 739,610
75.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,4600	10,00	54,600
76.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,2400	11,00	68,640
77.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	55,3800	20,00	1 107,600
78.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,5800	10,50	90,090
79.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,9000	10,00	59,000
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2036	3,00	3,610
81.	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	26,1929	126,07	3 302,139
82.	26821626113053 3	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	349,1700	55,00	19 204,350
83.	2710401236733	Deflector DN100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	128,00	128,000
84.	27104012367334 4	Deflector DN180 (c.5.904-51)	buc	1,0000	169,80	169,800
85.	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	1 141,5500	25,00	28 538,750
86.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	28,00	1,680
87.	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	455,2720	50,00	22 763,600
88.	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	6 020,9361	55,00	331 151,486
89.	27104088836430 001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	692,9245	52,00	36 032,074
90.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2 837,0000	14,50	41 136,500
91.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	549,0040	16,00	8 784,057
92.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	571,2901	16,00	9 140,642
93.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1 266,8552	16,00	20 269,684
94.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 615,2405	16,00	25 843,845
95.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	210,5303	18,00	3 789,545
96.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,2950	29,00	37,555
97.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,7550	29,00	224,895
98.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,9193	29,00	1 070,660
99.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,4200	31,00	230,020
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	59,5288	31,00	1 845,389
101.	28112363100303 3	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat YII-2-01 DN100 seria 5.904-10	buc	1,0030	764,40	766,693
102.	28112363100303 35	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat YII-2-01 DN180 seria 5.904-10	buc	1,0030	1 120,00	1 123,360

103.	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	1 459,17	2 918,340
104.	28112368295522 2	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	2,0000	850,00	1 700,000
105.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,6500	100,00	265,000
106.	28221157080012 2	Console de prindere pentru colectoare	buc	4,0000	250,00	1 000,000
107.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	9,6634	22,00	212,595
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,70	39,420
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47 724,196 1	0,08	3 817,931
110.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	47 724,196 1	0,04	1 908,969
111.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	5,0676	88,00	445,948
112.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	12,6688	88,00	1 114,855
113.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47 724,196 1	0,15	7 158,628
114.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000	1,00	8,000
115.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,8500	24,80	963,480
116.	28752742027001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	53,0000	120,00	6 360,000
117.	28752742027002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	53,0000	120,00	6 360,000
118.	28752742052222	Robinet de golire 3/4"	buc	2,0000	158,33	316,660
119.	28752742052222 000	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	6,0000	158,33	949,980
120.	28752742330510 0	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	2,0000	465,00	930,000
121.	2875274233051 00	Robinet de sectionare cu sfera DN20	buc	20,0000	132,48	2 649,600
122.	2875274233051 0044	Robinet de sectionare cu sfera DN25	buc	6,0000	185,00	1 110,000
123.	2875274233051 004444	Robinet de sectionare cu sfera DN50	buc	4,0000	580,00	2 320,000
124.	2875274233052 2100	Robinet de sectionare cu sfera DN15	buc	2,0000	93,33	186,660
125.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	80,00	8,000
126.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	225,0000	1,00	225,000
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25,9565	5,00	129,788
128.	29131241209224	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
129.	29131241209224 100433	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2 1/2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
130.	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	53,0000	89,50	4 743,500
131.	29131345000002 22	Dezaerator automat D 15 mm	buc	6,0000	89,50	537,000
132.	3220137315778	Decapant	kg	0,5400	35,00	18,900
133.	33205173522322 212	Termoizolatie conducte Turbolit TL-18/4-S+	m	168,7140	9,17	1 547,107
134.	33205173522322 2122	Termoizolatie conducte Turbolit TL-22/4-S+	m	179,5290	10,00	1 795,290
135.	33205173522322 212290	Termoizolatie conducte Turbolit TL-28/4-S+	m	472,6155	12,50	5 907,694
136.	33205173522332 221229	Termoizolatie conducte Turbolit TL-35/4-S+	m	163,3065	16,67	2 722,319
137.	33291315450000 01223	Supapa de by-pass AVDO 25, Danfoss	buc	3,0000	996,67	2 990,010
138.	33291315450000 012233	Supapa de sens DN25, Danfoss	buc	3,0000	270,00	810,000
139.	33444528221212 782	Radiator "Kermi" 22K-500-500	buc	2,0000	680,00	1 360,000
140.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	13,87	50,082
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,1610	4,00	56,644
142.	44334528221212 784245	Radiator "Kermi" 22K-500-800	buc	5,0000	825,00	4 125,000
143.	44444528221666 212782	Radiator "Kermi" 22K-500-600	buc	3,0000	720,00	2 160,000
144.	44452822123127	Radiator "Kermi" 22K-500-900	buc	2,0000	905,00	1 810,000

	842454					
145.	444528244212127833	Radiator "Kermi" 22K-500-700	buc	1,0000	780,00	780,000
146.	44452828982121278424	Radiator "Kermi" 22K-500-1000	buc	4,0000	1 450,00	5 800,000
147.	528752742053310023	Robinet de inchidere cu sfera DN32 "Tieme"	buc	1,0000	434,17	434,170
148.	5620330230005	Radiator "Kermi" 33K-500-1600	buc	1,0000	3 102,50	3 102,500
149.	562033023000555	Radiator "Kermi" 33K-500-1700	buc	15,0000	3 250,00	48 750,000
150.	56628230005	Radiator "Kermi" 22K-500-1100	buc	3,0000	1 917,50	5 752,500
151.	5662823000544	Radiator "Kermi" 22K-500-1200	buc	6,0000	2 216,67	13 300,020
152.	56628230005443	Radiator "Kermi" 22K-500-1300	buc	4,0000	2 380,00	9 520,000
153.	566282300054436	Radiator "Kermi" 22K-500-1500	buc	1,0000	2 700,83	2 700,830
154.	56628412120330230005	Radiator "Kermi" 33K-500-1200	buc	3,0000	2 333,33	6 999,990
155.	5662844221157	Radiator "Kermi" 33K-500-1300	buc	1,0000	2 458,33	2 458,330
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 046 665,38</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	115,7580	14,50	1 678,495
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0898	20,00	41,796
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,1000	20,00	822,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,7000	28,00	383,600
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,5000	20,00	30,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	111,8326	20,00	2 236,652
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>5 192,59</b>

Total	lei	1 390 226,22
Fond social	24,00 %	81 208,38
Total	100,00 +	1 471 434,60
Transportarea materialelor	5,00 %	52 333,27
Cheltuieli directe	100,00 +	1 523 767,87
Cheltuieli de regie	5,00 %	76 188,39
Total	100,00 +	1 599 956,26
Beneficiu de deviz	2,00 %	31 999,13
Total	100,00 +	1 631 955,39
TVA	20,00 %	326 391,08

**Total deviz:**

**1 958 346,47**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

## 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 sanitare</b>				
		<b>1.1. Sistema de incalzire</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-400)	buc			687,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	1444528221244412782	Radiator "Kermi" 22K-500-400	buc	1,0000	650,00	650,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,840
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-500)	buc			717,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	33444528221212782	Radiator "Kermi" 22K-500-500	buc	1,0000	680,00	680,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,840
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-600)	buc			757,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	44444528221666212782	Radiator "Kermi" 22K-500-600	buc	1,0000	720,00	720,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,840
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-700)	buc			817,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	444528244212127833	Radiator "Kermi" 22K-500-700	buc	1,0000	780,00	780,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,840
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-800)	buc			862,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	44334528221212784245	Radiator "Kermi" 22K-500-800	buc	1,0000	825,00	825,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,840



1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-900)	buc			942,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	444528221231278 42454	Radiator "Kermi" 22K-500-900	buc	1,0000	905,00	905,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,840
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-1000)	buc			1 487,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,500
	444528289821212 78424	Radiator "Kermi" 22K-500-1000	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	140,00	0,840
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1100)	buc			1 964,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	56628230005	Radiator "Kermi" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 917,50	1 917,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1200)	buc			2 263,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	5662823000544	Radiator "Kermi" 22K-500-1200	buc	1,0000	2 216,67	2 216,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,000
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1300)	buc			2 426,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	56628230005443	Radiator "Kermi" 22K-500-1300	buc	1,0000	2 380,00	2 380,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,000
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1500)	buc			2 747,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	566282300054436	Radiator "Kermi" 22K-500-1500	buc	1,0000	2 700,83	2 700,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,000
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 33K-500-1200)	buc			2 380,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	566284121203302 30005	Radiator "Kermi" 33K-500-1200	buc	1,0000	2 333,33	2 333,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,000
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 33K-500-1300)	buc			2 505,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	5662844221157	Radiator "Kermi" 33K-500-1300	buc	1,0000	2 458,33	2 458,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	140,00	1,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,000
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Kermi" 33K-500-1600)	buc			3 159,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	5620330230005	Radiator "Kermi" 33K-500-1600	buc	1,0000	3 102,50	3 102,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	140,00	1,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,400
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Kermi" 33K-500-1700)	buc			3 307,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,000
	562033023000555	Radiator "Kermi" 33K-500-1700	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	140,00	1,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	100,00	5,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,400
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc			132,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752742027001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	140,00	3,360
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			132,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,100
	28752742027002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	140,00	3,360
18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)	buc			245,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	14587211122	Cap termostat RTR 7090	buc	1,0000	219,38	219,380
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,480
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator D15 mm	buc			95,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	89,50	89,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" -Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc			488,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	1458721112233	Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	1,0000	462,50	462,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,480
21	IC35A K=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			40,28

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior 16,0x2,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,500
	252121671023312	Teava 16,0x2,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	1,0300	20,00	26,780
22	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,25 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri)	m			51,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2521216710233	Teava 20,0x2,25 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	1,0300	26,70	35,751
23	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x2,5 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri)	m			92,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	25212167102333313	Teava 25,0x2,5 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	1,0300	55,67	74,542
24	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x3,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri)	m			127,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	25212167102333313090	Teava 32,0x3,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	1,0300	79,95	107,053
25	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			4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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			4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-18/4-S+	m			25,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	33205173522322212	Termoizolatia conducte Turbolit TL-18/4-S+	m	1,0300	9,17	9,917
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-22/4-S+	m			26,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735223222122	Termoizolatia conducte Turbolit TL-22/4-S+	m	1,0300	10,00	10,815
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-	m			29,27

1	2	3	4	5	6	7
		28/4-S+				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735223222 12290	Termoizolatie conducte Turbolit TL-28/4-S+	m	1,0300	12,50	13,519
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-35/4-S+	m			33,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,750
	332051735223322 21229	Termoizolatie conducte Turbolit TL-35/4-S+	m	1,0300	16,67	18,029
31	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			182,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,900
	252121670100022 22253	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	95,00	134,995
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,50	1,378
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	18,00	3,049
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	31,00	1,128
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,203
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	24,80	5,208
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			220,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	252121670100044	Teava din otel 76x3,5 mm	m	1,0150	115,00	163,415
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,50	1,952
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	18,00	4,284
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	31,00	1,736
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,203
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	24,80	5,208
33	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,200
34	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			61,19
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	45,00	19,350
	24302261008371	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	89,00	13,350
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	89,00	13,350
35	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2			189,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,700
	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	1,0300	126,07	129,852
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,360
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	29,00	1,885
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
		<b>1.2. Grup de distributie la etaj</b>				
36	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2" cu 7 derivatii	buc			5 659,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,000
	29131241209224	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,00	0,840
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	9,45	1,181
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	80,00	4,000
37	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2 1/2" cu 7 derivatii	buc			5 659,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,000
	29131241209224100433	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2 1/2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,00	0,840
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	9,45	1,181
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	80,00	4,000
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN15)	buc			105,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527423330522100	Robinet de sectionare cu sfera DN15	buc	1,0000	93,33	93,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,480
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN20)	buc			154,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2875274233305100	Robinet de sectionare cu sfera DN20	buc	1,0000	132,48	132,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	140,00	8,400
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN25)	buc			207,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	287527423330510044	Robinet de sectionare cu sfera DN25	buc	1,0000	185,00	185,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	140,00	8,400
41	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN50)	buc			613,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	28752742333051004444	Robinet de sectionare cu sfera DN50	buc	1,0000	580,00	580,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	80,00	3,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	140,00	10,640
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat DN15)	buc			760,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	23330522100	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat DN15	buc	1,0000	748,33	748,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,480
43	IB20B	Console de prindere pentru colectoare	buc			265,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,000
	282211570800122	Console de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	250,00	250,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,00	4,200
44	IA52A	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc			955,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,000
	281123682955222	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	1,0000	850,00	850,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
45	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			1 564,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	1 459,17	1 459,170
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc			170,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742052222000	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	158,33	158,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,480
47	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
		<b>1.3. Sistema de ventilare</b>				
		<b>1.3.1. AR-1</b>				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			407,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,179
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,073
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,614
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,930
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	197,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,240
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,479
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,950005	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			462,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,080
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799994	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			462,33

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,078
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x300 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
55	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x350 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,629
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,627
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050



1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
61	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
62	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
63	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x400 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	18,00	0,361

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,283
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	14,50	1,450
64	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x700 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,707
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	14,50	1,450
65	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,374
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	14,50	1,450
66	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x450 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,374
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
67	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2			197,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,330
	111133000100033	Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	1,0300	170,00	175,100
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2			230,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,330
	11113300010003221133	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	1,0300	201,50	207,545
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
70	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			87,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	45,00	29,250
	268216261130533	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	55,00	56,650
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,522
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
71	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			31,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,600
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	9,00	11,031
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,974
72	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			112,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,040
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	25,00	98,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,196
73	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250	m			123,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400722	Canal de aer flexibil D250 mm	m	1,0100	63,00	64,903
74	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D315	m			142,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400714 46455	Canal de aer flexibil D315 mm	m	1,0100	82,00	84,476
75	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D225	m			218,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400446 455	Canal de aer flexibile izolate D225	m	1,0100	155,00	159,681
76	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D250	m			218,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252145533	Canal de aer flexibile izolate D250	m	1,0100	155,00	159,681
77	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D280	m			262,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400446 45533	Canal de aer flexibile izolate D280	m	1,0100	198,00	203,978
78	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			541,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	247448336444571 2133	difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	388,12	388,120
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	14,50	0,290
79	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			552,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	247448336464221 21	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	398,59	398,590
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	14,50	0,290
80	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			151,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	133281312364320 26203	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	128,00	128,000
81	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc			90,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10- 131644320625300 57	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	67,00	67,000
82	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc			288,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	113111128113005 7	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	1,0000	264,88	264,880
83	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc			322,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	113164432062530 0571	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	1,0000	298,41	298,410
84	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc			343,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	11305717	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	320,00	320,000
85	CL20A	Regulator de debit KP 315, Vents	buc			448,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	113164432062530 05717	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	1,0000	425,00	425,000
86	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,251
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,820
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400

1	2	3	4	5	6	7
88	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.2. AR-2</b>				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			462,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,078
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,725
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			462,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,725
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	14,50	1,015
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x350 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	14,50	1,015
93	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	14,50	1,160
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	14,50	1,160
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	14,50	1,160
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
97	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
98	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
99	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
100	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
101	VA02D	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,374
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
102	VA02D	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x700 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,707
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
103	VA02D	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,374
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
104	VA02D	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x450 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,374
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
105	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2			197,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,330
	111133000100033	Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	1,0300	170,00	175,100
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2			230,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,330
	11113300010003221133	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	1,0300	201,50	207,545
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
108	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			87,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	45,00	29,250
	268216261130533	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	55,00	56,650
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,522
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
109	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			31,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,600
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	9,00	11,031
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,974
110	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante (tabla gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			112,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,040
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	25,00	98,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,196

1	2	3	4	5	6	7
111	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D315	m			142,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400714 46455	Canal de aer flexibil D315 mm	m	1,0100	82,00	84,476
112	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D280	m			262,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400446 45533	Canal de aer flexibile izolate D280	m	1,0100	198,00	203,979
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			552,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	247448336464221 21	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	398,59	398,590
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
114	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc			343,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	11305717	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	320,00	320,000
115	CL20A	Regulator de debit KP 315, Vents	buc			448,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	113164432062530 05717	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	1,0000	425,00	425,000
116	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
117	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,249
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,821
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.3. R3-R4</b>				
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	271040536666430 00	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x150 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
125	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
127	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x350 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x250 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x350 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
132	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,283
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,766
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,374

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
133	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,284
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,765
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,706
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	2710405366664300	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
134	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2			197,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	21,330
	111133000100033	Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	1,0300	170,00	175,100
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
135	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			87,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	45,00	29,250
	268216261130533	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	55,00	56,650
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	29,00	0,522
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
136	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			31,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,600
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	9,00	11,031
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	20,00	5,974
137	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante (tabla gr. 0,5 mm, norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			112,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,040
	2710403601300	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	25,00	98,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,196
138	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc			703,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1128112233057	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	1,0000	680,00	680,000
139	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x400	buc			943,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	11281122330574	Grile metalica BMA-VO+SC 700x400	buc	1,0000	920,00	920,000
140	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 800x500	buc			1 075,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	112811223305744	Grile metalica BMA-VO+SC 800x500	buc	1,0000	1 051,67	1 051,670
141	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 1000x500	buc			1 267,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	112811223305744 09	Grile metalica BMA-VO+SC 1000x500	buc	1,0000	1 243,33	1 243,330
142	CL20A	Regulator de debit KP 600x300, Vents	buc			463,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	113164432062533	Regulator de debit KP 600x300, Vents	buc	1,0000	440,00	440,000
143	CL20A	Regulator de debit KP 800x350, Vents	buc			708,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	113164432062533 90	Regulator de debit KP 800x350, Vents	buc	1,0000	685,00	685,000
144	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,251
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,820
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.4. R-5</b>				
147	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			407,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,179
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,073
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,929
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	197,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,240
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,479
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,726
148	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,077
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
149	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,086
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,198
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,624
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,908
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,942
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,480
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,726
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,474
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			462,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,080
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621



1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799994	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			462,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
155	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
156	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
157	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
158	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
159	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
160	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
161	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
162	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			481,65

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 750x350 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
163	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
164	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	18,00	0,362
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,283
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,767
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,707
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,555
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,374
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,493
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
165	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm	m2			560,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	45,00	158,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	18,00	0,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	89,00	9,285
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	9,45	1,422
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	88,00	1,766
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	88,00	0,707
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	16,00	32,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	16,00	40,922
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,50	1,234
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,401
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,425
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	31,00	1,554
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	292,374

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,04	2,247
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,08	4,494
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	14,50	1,450
166	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D125	m			93,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573433	Canal de aer flexibil D125 mm	m	1,0100	34,00	35,027
167	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140	m			100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057340071	Canal de aer flexibil D140 mm	m	1,0100	41,00	42,238
168	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160	m			100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	2521305734007144	Canal de aer flexibil D160 mm	m	1,0100	41,00	42,238
169	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180	m			113,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	2521305734007146	Canal de aer flexibil D180 mm	m	1,0100	53,00	54,601
170	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200	m			113,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057340071464	Canal de aer flexibil D200 mm	m	1,0100	53,00	54,601
171	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250	m			123,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400722	Canal de aer flexibil D250 mm	m	1,0100	63,00	64,903
172	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc			281,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	13328105722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	258,00	258,000
173	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc			439,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	2474483956	difuzor AQN 300x300	buc	1,0000	285,53	285,530
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
174	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc			509,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	24744833644457121	difuzor AQN 375x375	buc	1,0000	355,80	355,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
175	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			541,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	2474483364445712133	difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	388,12	388,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
176	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			552,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	24744833646422121	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	398,59	398,590
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
177	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc			703,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1128112233057	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	1,0000	680,00	680,000
178	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x600	buc			1 063,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	112811236332025	Grile metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x600	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
179	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc			106,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838

1	2	3	4	5	6	7
	10-13164432571111	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	83,00	83,000
180	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc			126,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10-1316443206	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	1,0000	103,00	103,000
181	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			126,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10-1316443	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	103,00	103,000
182	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc			173,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1013164432062530057	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	150,00	150,000
183	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			185,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10131644320625300572	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	162,00	162,000
184	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc			322,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1131644320625300571	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	1,0000	298,41	298,410
185	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
186	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,251
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,820
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
187	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.5. A3-A4</b>				
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			462,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,078
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799994	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			462,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,725
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm	m2			462,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,078
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,622
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,095
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,725
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 560 mm	m2			504,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,078
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	294,415
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,725
192	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	14,50	1,015
193	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x400 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
194	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
195	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x500 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
197	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
198	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,252

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,822
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
199	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.6. A5-A6</b>				
200	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			407,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,070
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,930
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	197,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,240
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,480
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,724
201	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,622
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,476
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,725
202	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			462,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,725
203	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			462,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,078
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051



1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,096
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
204	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D280	m			142,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057340071443364	Canal de aer flexibil D280 mm	m	1,0100	82,00	84,476
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			552,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	24744833646422121	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	398,59	398,590
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
206	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			151,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	13328131236432026203	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	128,00	128,000
207	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc			281,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1332813105722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	258,00	258,000
208	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc			90,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10-13164432062530057	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	67,00	67,000
209	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			185,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10131644320625300572	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	162,00	162,000
210	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc			343,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	11305717	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	320,00	320,000
211	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
212	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,250
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,821
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
213	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.7. A-7</b>				
214	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			409,72

1	2	3	4	5	6	7
		de D 160 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,086
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,198
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,624
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,908
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,942
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,480
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,726
215	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			409,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,545
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,184
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,080
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,052
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,623
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,941
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,473
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
216	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,183
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,073
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,622
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,910
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,476
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
217	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
218	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			462,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,545
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,077
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,622
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,097
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
219	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm	m2			462,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,077
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,097
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
220	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
221	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
222	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata e 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			481,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	89,00	4,628
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,00	27,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,04	0,960
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,08	1,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,160
223	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160	m			100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	2521305734007144	Canal de aer flexibil D160 mm	m	1,0100	41,00	42,238
224	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180	m			113,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057340071446	Canal de aer flexibil D180 mm	m	1,0100	53,00	54,601
225	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200	m			113,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400714464	Canal de aer flexibil D200 mm	m	1,0100	53,00	54,601
226	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D225	m			123,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057343300714464	Canal de aer flexibil D225 mm	m	1,0100	63,00	64,903
227	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250	m			123,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	252130573400722	Canal de aer flexibil D250 mm	m	1,0100	63,00	64,903
228	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D280	m			142,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	2521305734007143364	Canal de aer flexibil D280 mm	m	1,0100	82,00	84,476
229	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc			439,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	2474483956	difuzor AQN 300x300	buc	1,0000	285,53	285,530
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
230	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc			509,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	24744833644457121	difuzor AQN 375x375	buc	1,0000	355,80	355,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
231	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			541,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	2474483364445712133	difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	388,12	388,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
232	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			552,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	24744833646422121	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	398,59	398,590
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,290
233	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			126,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10-1316443	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	103,00	103,000
234	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc			173,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1013164432062530057	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	150,00	150,000
235	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			185,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10131644320625300572	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	162,00	162,000
236	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc			288,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1131111281130057	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	1,0000	264,88	264,880
237	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc			322,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1131644320625300571	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	1,0000	298,41	298,410
238	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc			343,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	11305717	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	320,00	320,000
239	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
240	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,255
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,818
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
241	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.8. A-8</b>				
242	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			407,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,067
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,930
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	197,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,240
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
243	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
244	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc			281,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1332813105722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	258,00	258,000
245	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
246	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,270
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,817
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
247	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,896
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.9. A-9</b>				
248	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
249	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
250	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,250
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,825
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
251	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.10. A-10, A-12</b>				
252	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			409,72

1	2	3	4	5	6	7
		de D 140 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
253	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,080
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,199
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,473
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,724
254	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
255	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,622
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,476
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
256	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140	m			100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,500
	25213057340071	Canal de aer flexibil D140 mm	m	1,0100	41,00	42,238
257	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu	buc			263,99

1	2	3	4	5	6	7
		EAV CR 160, Brofer				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	133203054722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	1,0000	240,00	240,000
258	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc			281,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1332813105722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	258,00	258,000
259	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 225x225)	buc			422,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	45,00	153,450
	247448336444578 95642	difuzor AQN 225x225	buc	1,0000	268,32	268,320
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	14,50	0,290
260	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 200x200	buc			193,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	112811236333202 33330	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 200x200	buc	1,0000	170,00	170,000
261	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc			126,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10-1316443206	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	1,0000	103,00	103,000
262	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
263	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,247
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,820
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
264	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.11. A-11</b>				
265	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			407,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,070
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,900
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,930
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	197,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,240
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,480
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,724
266	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,939
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,475
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
267	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			409,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,082
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,163
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,622
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,941
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,477
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
268	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,545
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,181
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,079
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,164
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,619
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,936
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,479
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,726
269	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,086
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,198
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,624
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,908
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,942
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,480
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,726
270	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			409,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,545
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,184
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,080
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,052

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,623
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,941
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,473
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
271	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			409,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,183
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,073
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,622
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,910
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,476
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
272	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			409,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,545
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,183
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,077
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,908
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,938
	27104036420002	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	50,00	199,472
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,242
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
273	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			462,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,545
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,077
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,622
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,097
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,725
274	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm	m2			462,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,100
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	89,00	1,081
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	9,45	0,162
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,199

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,621
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,909
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	31,00	0,940
	2710408883643001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,799998	52,00	252,094
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,04	0,243
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,08	0,485
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,726
275	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			435,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
276	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			435,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,180
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	89,00	4,005
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	31,00	1,240
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	55,00	291,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,04	0,640
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,08	1,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,015
277	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			151,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	13328131236432026203	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	128,00	128,000
278	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc			165,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	13328131722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	1,0000	142,00	142,000
279	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc			237,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	1332813172233	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	1,0000	214,00	214,000
280	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 600x200	buc			372,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	11281123633332023305	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 600x200	buc	1,0000	348,33	348,330
281	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc			90,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10-13164432062530057	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	67,00	67,000
282	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc			106,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	10-13164432571111	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	83,00	83,000
283	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
284	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			383,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,253
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,818
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
285	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			647,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.12. VN-1</b>				
286	GD08D	Deflector DN100 (c.5.904-51)	buc			359,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,200
	2710401236733	Deflector DN100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	128,00	128,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,70	19,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,50	4,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	18,00	2,880
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	20,00	15,000
287	VC35C	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat VII-2-01 DN100 seria 5.904-10	buc			1 075,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	45,00	267,300
	3720107307067	Calafat din cilti de cinopa gudronat	kg	1,8000	13,87	25,041
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,805
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	89,00	10,716
	281123631003033	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat VII-2-01 DN100 seria 5.904-10	buc	1,0000	764,40	766,693
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	14,50	0,580
288	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
289	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
290	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			648,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
		<b>1.3.13. VN-2</b>				
291	GD08D	Deflector DN180 (c.5.904-51)	buc			401,10
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,200
	271040123673344	Deflector DN180 (c.5.904-51)	buc	1,0000	169,80	169,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	65,70	19,710
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,50	4,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	18,00	2,880

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	20,00	15,000
292	VC35C	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat VII-2-01 DN180 seria 5.904-10	buc			1 431,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	45,00	267,300
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	13,87	25,041
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	3,00	1,805
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	89,00	10,716
	2811236310030335	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat VII-2-01 DN180 seria 5.904-10	buc	1,0000	1 120,00	1 123,360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	14,50	0,580
293	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
294	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	89,00	300,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,400
295	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			648,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,800
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	89,00	462,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,600
296	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc			491,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	112813ee123063206200	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	1,0000	468,00	468,000
		<b>1.4. Conditionare</b>				
297	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			71,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	25212167170501	Teava din material plastic D20	m	1,0200	22,00	22,440
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	11,00	0,880
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,700
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,50	1,155
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,540
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,210
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,438
298	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			81,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,786
	252121671701115022	Teava din material plastic D32 mm	m	1,0200	23,61	24,082
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	11,00	0,880
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	20,00	14,200
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	10,00	0,700
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,50	1,155
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,540
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,544
299	pret de piata	Pilnie pentru picaturi cu abturator HL21	buc			283,33
	223432135	Pilnie pentru picaturi cu abturator HL21	buc	1,0000	283,33	283,330
		<b>1.5. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare R3-R5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
300	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			182,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,900
	2521216701000222253	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	95,00	134,995
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,50	1,378
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	18,00	3,049
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	31,00	1,128
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,203
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	24,80	5,208
301	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			220,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	252121670100044	Teava din otel 76x3,5 mm	m	1,0150	115,00	163,415
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,50	1,952
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	18,00	4,284
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	31,00	1,736
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,203
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	24,80	5,208
302	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,200
303	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc			456,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	528752742053310023	Robinet de inchidere cu sfera DN32 "Tieme"	buc	1,0000	434,17	434,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	140,00	8,400
304	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			487,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	287527423305100	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	1,0000	465,00	465,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	140,00	8,400
305	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 25, Danfoss	buc			1 013,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	3329131545000001223	Supapa de by-pass AVDO 25, Danfoss	buc	1,0000	996,67	996,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	140,00	4,200
306	IA20A	Supapa de sens DN25, Danfoss	buc			286,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	33291315450000012233	Supapa de sens DN25, Danfoss	buc	1,0000	270,00	270,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	80,00	1,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	140,00	4,200
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")	buc			170,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	28752742052222	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	158,33	158,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,480
308	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet	buc			170,76

1	2	3	4	5	6	7
		sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2875274205222200	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	158,33	158,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	140,00	4,480
309	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat D15 mm	buc			95,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	291313450000022	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	89,50	89,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
310	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			23,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,500
311	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			61,19
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,136
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	45,00	19,350
	24302261008371	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	89,00	13,350
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	89,00	13,350

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 03-02-7

### Rețele de apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 532 263,82 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. Sistemul B1</b>				
1	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000	38,59	771,81
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000	51,72	2 844,46
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	75,0000	7,20	540,00
4	SA03B	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	35,0000	45,39	1 588,79
5	SA03C	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	80,0000	57,54	4 602,91
6	SA03D	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	20,0000	87,24	1 744,83



1	2	3	4	5	6	7
7	SA03G	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D57 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	200,0000	165,98	33 195,10
8	SA03H	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D75 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	40,0000	244,92	9 796,74
9	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	375,0000	9,00	3 375,00
10	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	2,0000	1 016,78	2 033,57
11	SD07H	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc	3,0000	1 322,75	3 968,25
12	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc	106,0000	113,50	12 030,64
13	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc	11,0000	161,25	1 773,75
14	SD07C	Robinet cu bila D25 mm	buc	3,0000	161,51	484,53
15	SD07D	Robinet cu bila D32 mm	buc	1,0000	325,70	325,70
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte D20 mm	m	55,0000	36,93	2 031,07
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte D25 mm	m	135,0000	39,63	5 350,37
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte D32 mm	m	20,0000	43,23	864,68
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte D75 mm	m	40,0000	115,10	4 603,98
20	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc	30,0000	31,52	945,51
		<b>Total Sistemul B1 Inclusiv salariu</b>				<b>92 871,69 33 322,95</b>
		<b>1.2. Sistemul T3, T4</b>				
21	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	11,0000	38,59	424,50

1	2	3	4	5	6	7
22	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000	51,72	2 844,46
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	66,0000	7,20	475,20
24	SA03B	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	19,0000	45,39	862,49
25	SA03C	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	45,0000	57,54	2 589,13
26	SA03D	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	40,0000	87,24	3 489,66
27	SA03E	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D40 mm (de exclus cot, teu, mufe, reductie)	m	50,0000	106,97	5 348,40
28	SA03G	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D63 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m	35,0000	179,64	6 287,42
29	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	189,0000	9,00	1 701,00
30	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	3,0000	1 016,79	3 050,36
31	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc	93,0000	113,50	10 555,18
32	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc	11,0000	161,25	1 773,75
33	SD07C	Robinet cu bila D25 mm	buc	3,0000	161,51	484,53
34	SD07D	Robinet cu bila D32 mm	buc	6,0000	325,70	1 954,22

1	2	3	4	5	6	7
35	SD07D	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0000	295,10	295,10
36	SD07A	Dezaerator automat	buc	93,0000	139,85	13 006,37
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m	30,0000	36,93	1 107,86
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m	100,0000	39,63	3 963,24
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D32 mm	m	40,0000	43,23	1 729,35
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D40 mm	m	50,0000	49,54	2 476,94
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D63 mm	m	35,0000	103,61	3 626,49
42	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc	30,0000	31,52	945,51
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	34,0000	695,85	23 658,90
44	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar de productie, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	45,0000	845,85	38 063,25
45	SD02A	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0000	1 860,75	3 721,50
46	IC38B	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	4,0000	116,57	466,29
		<b>Total Sistemul T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>134 901,10 23 276,41</b>
		<b>1.3. Sistemul K1</b>				
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m	50,0000	82,28	4 114,25
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm	m	10,0000	58,69	586,90

1	2	3	4	5	6	7
		PVC				
49	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	7,0000	2 494,20	17 459,40
50	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	28,0000	1 319,49	36 945,72
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	5,0000	196,25	981,23
52	SC02A	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc	2,0000	2 781,85	5 563,70
		<b>Total Sistemul K1 Inclusiv salariu</b>				<b>65 651,20 4 909,50</b>
		<b>1.4. Sistemul K3</b>				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 160 mm PVC	m	50,0000	157,51	7 875,26
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m	70,0000	82,28	5 759,95
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	60,0000	58,69	3 521,39
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC - termorezistenta	m	6,0000	145,72	874,35
57	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	6,0000	1 319,49	7 916,94

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)				
58	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	16,0000	196,25	3 139,94
59	SB28B	Sifon pentru productie	buc	58,0000	196,25	11 382,31
		<b>Total Sistemul K3 Inclusiv salariu</b>				<b>40 470,14 4 383,45</b>
		<i>Total</i>	lei			333 894,13
		<i>Fond social</i>	24,00 %			15 814,15
		<i>Total</i>	100,00 +			349 708,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			13 393,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			18 155,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			7 625,12
		<i>Total</i>	100,00 +			388 881,54
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>388 881,54 65 892,31</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
60	SA35A	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	38,08	228,50
61	SA35A	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	38,09	38,09
62	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	6,0000	38,08	228,50
63	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	38,09	38,09
64	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc	1,0000	38,09	38,09
65	M1B14A	Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele excluse)	buc	1,0000	633,45	633,45
		<i>Total</i>	lei			1 204,72
		<i>Fond social</i>	24,00 %			236,45
		<i>Total</i>	100,00 +			1 441,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			10,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			246,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			33,95
		<i>Total</i>	100,00 +			1 731,42

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 731,42 985,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
66	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	458,33	2 749,98
67	Pret de piata	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	458,33	458,33
68	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	142,50	142,50
69	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	398,33	398,33
70	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	6,0000	75,00	450,00
71	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	75,00	75,00
72	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GQ-50	buc	1,0000	75,00	75,00
73	Pret de piata	Stingator cu praf OP-5	buc	6,0000	355,00	2 130,00
74	Pret de piata	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	45 833,33	45 833,33
		<i>Total</i>	lei			52 312,47
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			627,75
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>52 940,22</b>

		Total	lei			443 553,18
		TVA	20,00 %			88 710,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>532 263,82</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-7  
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

**Valoarea de deviz 532 263,82 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 № 03-02-7:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 258,9100	45,00	56 650,950
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	94,60	68,112
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	212,1000	45,00	9 544,500
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4900	94,60	613,954
		<b>Total manopera</b>				<b>66 877,51</b>

**Materiale:**

1.	109233212	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	142,50	142,500
2.	123	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc	6,0000	75,00	450,000
3.	1233212	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	458,33	2 749,980
4.	123321222	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	458,33	458,330
5.	1233216	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	398,33	398,330
6.	1233216444344	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	1,0000	75,00	75,000
7.	12332164443443 3	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ГЦ-50	buc	1,0000	75,00	75,000
8.	123333216355	Stingator cu praf OP-5	buc	6,0000	355,00	2 130,000
9.	12333321635533	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	45 833,33	45 833,330
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5758	160,00	92,128
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,2468	22,00	115,429
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3000	13,40	4,020
13.	233320512523	Termoizolatie conducte D75 mm	m	43,2600	88,95	3 847,977
14.	23332051744333 333333	Termoizolatie conducte D40 mm	m	54,0750	28,33	1 531,945
15.	23332051744333 333335	Termoizolatie conducte D32 mm	m	64,8900	22,50	1 460,025
16.	23335	Termoizolatie conducte D63 mm	m	37,8525	78,33	2 964,986
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,2120	89,00	107,867
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,8542	234,00	901,883
19.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	60,0000	2,00	120,000
20.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0620	35,80	2,220
21.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,3500	44,00	323,400
22.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	158,0000	35,80	5 656,400
23.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,3500	65,00	477,750
24.	25212167170502	Teava PPR, D=25 mm	m	112,2000	34,50	3 870,900
25.	25212167170503	Teava PPR, D=20 mm	m	31,6200	22,50	711,450
26.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	123,6000	62,50	7 725,000
27.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	93,7300	32,00	2 999,360
28.	25212167201603 3	Teava din material plastic pentru canalizare D160 mm	m	51,5000	128,17	6 600,755
29.	25212167201608 44	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm - termorezistenta	m	8,0340	97,00	779,298
30.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,3500	21,00	154,350
31.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena D110	buc	21,2100	180,00	3 817,800

		mm				
32.	25231333	Sifon pentru productie	buc	58,5800	180,00	10 544,400
33.	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	35,0268	1 200,00	42 032,160
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	7,4235	1 200,00	8 908,200
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,3500	320,00	2 352,000
36.	27221031213333 06000	Teava din otel D40 mm	m	51,5100	65,83	3 390,903
37.	27221033033336 000	Teava din otel D57 mm	m	205,0300	91,67	18 795,100
38.	27221033055533 336000	Teava din otel D63 mm	m	35,8802	105,00	3 767,421
39.	27221033060003 3	Teava din otel D20 mm	m	56,1762	24,17	1 357,779
40.	27221033060003 333	Teava din otel D25 mm	m	129,4062	31,67	4 098,294
41.	27221033063330 00	Teava din otel D32 mm	m	62,1150	51,67	3 209,482
42.	27221044443306 000	Teava din otel D75 mm	m	41,0060	129,17	5 296,745
43.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	60,0000	2,00	120,000
44.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,3500	125,00	918,750
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,20	12,000
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,3500	50,00	367,500
47.	2875114200780	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc	2,0600	2 500,00	5 150,000
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600	120,00	247,200
49.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,3500	90,00	661,500
50.	28752733334201 000	Robinet cu bila D32 mm	buc	7,1400	301,67	2 153,923
51.	28752733334201 0003	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0200	271,67	277,103
52.	28752742010002 2	Robinet cu bila D15 mm	buc	202,9800	103,33	20 973,924
53.	28752742010002 222	Dezaerator automat	buc	94,8600	129,17	12 253,066
54.	28752742010003	Robinet cu bila D20 mm	buc	22,4400	147,50	3 309,900
55.	28752742010003 3	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc	3,0450	1 250,00	3 806,250
56.	28752742010009 98	Robinet cu bila D25 mm	buc	6,1200	145,55	890,766
57.	287527420103	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	5,0750	972,50	4 935,437
58.	2875274333333	Brida pentru fixarea tevi	buc	60,0000	25,00	1 500,000
59.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	34,0000	550,00	18 700,000
60.	29131242013703 3	Baterie amestecatoare pt. lavoar de productie cu dn=1/2"	buc	45,0000	700,00	31 500,000
61.	291312422	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100	1 800,00	3 618,000
62.	29131245031522 01	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	4,0000	98,00	392,000
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,3500	135,00	992,250
64.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,3500	112,00	823,200
65.	3220137315778	Decapant	kg	0,8740	42,00	36,708
66.	33233333205174 433335	Termoizolatie conducte D20 mm	m	91,9275	16,67	1 532,431
67.	33233335223	Termoizolatie conducte D25 mm	m	254,1525	19,17	4 872,104
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>320 373,93</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0476	45,00	137,141
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0720	45,00	3,240
3.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>159,88</b>

Total	lei	443 553,18
TVA	20,00 %	88 710,64

**Total deviz:**

**532 263,82**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

## 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. Sistemul B1</b>				
1	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			38,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	45,00	13,950
	25212167170503	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	22,50	22,950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,252
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,80	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,927
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			51,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850
	25212167170502	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	34,50	35,190
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,252
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,985
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
4	SA03B	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			45,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,250
	272210330600033	Teava din otel D20 mm	m	1,0100	24,17	25,144
5	SA03C	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			57,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2722103306000333	Teava din otel D25 mm	m	1,0100	31,67	32,786
6	SA03D	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			87,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,750
	2722103306333000	Teava din otel D32 mm	m	1,0100	51,67	53,491
7	SA03G	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D57 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			165,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	45,00	72,000
	27221033033336000	Teava din otel D57 mm	m	1,0100	91,67	93,975
8	SA03H	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D75 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			244,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,500

1	2	3	4	5	6	7
	27221044443306000	Teava din otel D75 mm	m	1,0100	129,17	132,419
9	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,000
10	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc			1 016,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,700
	287527420103	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,0000	972,50	987,087
11	SD07H	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc			1 322,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	45,00	54,000
	287527420100033	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 268,750
12	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc			113,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527420100022	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	103,33	105,397
13	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc			161,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,800
	28752742010003	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0000	147,50	150,450
14	SD07C	Robinet cu bila D25 mm	buc			161,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2875274201000998	Robinet cu bila D25 mm	buc	1,0000	145,55	148,461
15	SD07D	Robinet cu bila D32 mm	buc			325,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
	28752733334201000	Robinet cu bila D32 mm	buc	1,0000	301,67	307,703
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte D20 mm	m			36,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	33233333205174433335	Termoizolatii conducte D20 mm	m	1,0300	16,67	18,029
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte D25 mm	m			39,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	33233335223	Termoizolatii conducte D25 mm	m	1,0300	19,17	20,732
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte D32 mm	m			43,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	2333205174433333335	Termoizolatii conducte D32 mm	m	1,0300	22,50	24,334
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte D75 mm	m			115,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	233320512523	Termoizolatii conducte D75 mm	m	1,0300	88,95	96,199
20	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			31,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2875274333333	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,40	0,067
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
		<b>1.2. Sistemul T3, T4</b>				
21	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			38,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	45,00	13,950
	25212167170503	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	22,50	22,950
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,252
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,80	0,072
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,927
22	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			51,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850
	25212167170502	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	34,50	35,190
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,252
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,985
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,200
24	SA03B	Teava din otel pentru instalatii, montata in	m			45,39

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	45,00	20,250
	272210330600033	Teava din otel D20 mm	m	1,0100	24,17	25,144
25	SA03C	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			57,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2722103306000333	Teava din otel D25 mm	m	1,0100	31,67	32,786
26	SA03D	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			87,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	45,00	33,750
	272210330633000	Teava din otel D32 mm	m	1,0100	51,67	53,491
27	SA03E	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D40 mm (de exclus cot, teu, mufe, reductie)	m			106,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	45,00	39,150
	272210312133306000	Teava din otel D40 mm	m	1,0100	65,83	67,818
28	SA03G	Teava din otel pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D63 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie)	m			179,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2722103305533336000	Teava din otel D63 mm	m	1,0100	105,00	107,641
29	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,000
30	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc			1 016,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	45,00	29,700
	287527420103	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,0000	972,50	987,087
31	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc			113,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	287527420100022	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	103,33	105,397
32	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc			161,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,800
	28752742010003	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0000	147,50	150,450
33	SD07C	Robinet cu bila D25 mm	buc			161,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2875274201000998	Robinet cu bila D25 mm	buc	1,0000	145,55	148,461
34	SD07D	Robinet cu bila D32 mm	buc			325,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2875273334201000	Robinet cu bila D32 mm	buc	1,0000	301,67	307,703
35	SD07D	Supapa de sens D32 mm	buc			295,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,000
	28752733342010003	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0000	271,67	277,103
36	SD07A	Dezaerator automat	buc			139,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	2875274201000222	Dezaerator automat	buc	1,0000	129,17	131,753
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m			36,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	3323333205174433335	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	16,67	18,029
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m			39,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	33233335223	Termoizolatie conducte D25 mm	m	1,0300	19,17	20,732
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D32 mm	m			43,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	2333205174433333335	Termoizolatie conducte D32 mm	m	1,0300	22,50	24,334

1	2	3	4	5	6	7
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D40 mm	m			49,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	23332051744333333333	Termoizolatatie conducte D40 mm	m	1,0300	28,33	30,639
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D63 mm	m			103,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,900
	23335	Termoizolatatie conducte D63 mm	m	1,0300	78,33	84,714
42	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			31,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,250
	2875274333333	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,40	0,067
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			695,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,80	71,600
44	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar de productie, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			845,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,250
	291312420137033	Baterie amestecatoare pt. lavoar de productie cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,80	71,600
45	SD02A	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc			1 860,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,750
	291312422	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 800,00	1 809,000
46	IC38B	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc			116,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2913124503152201	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	1,0000	98,00	98,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,440
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,294
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,810
		<b>1.3. Sistemul K1</b>				
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			82,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	62,50	64,375
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	234,00	3,510
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			58,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	14,625
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	32,00	42,848
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	234,00	1,217
49	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc			2 494,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	45,00	211,500
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,600
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	135,00	141,750
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	112,00	117,600
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	125,00	131,250
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	21,00	22,050
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	44,00	46,200
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	90,00	94,500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,250
50	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru	buc			1 319,49

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	1 200,00	1 236,240
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			196,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm	buc	1,0000	180,00	181,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	234,00	1,062
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,333
52	SC02A	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc			2 781,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	2875114200780	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc	1,0000	2 500,00	2 575,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	123,600
		<b>1.4. Sistemul K3</b>				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 160 mm PVC	m			157,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,900
	252121672016033	Teava din material plastic pentru canalizare D160 mm	m	1,0300	128,17	132,015
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	234,00	6,084
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	22,00	0,506
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			82,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,400
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	62,50	64,375
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	234,00	3,510
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			58,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	14,625
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	32,00	42,848
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	234,00	1,217
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC - termorezistenta	m			145,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	14,625
	252121672016084	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm - termorezistenta	m	1,0300	97,00	129,883
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	234,00	1,217
57	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc			1 319,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,250
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	1 200,00	1 236,240
58	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			196,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm	buc	1,0000	180,00	181,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	234,00	1,063
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,333
59	SB28B	Sifon pentru producere	buc			196,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,050
	25231333	Sifon pentru producere	buc	1,0000	180,00	181,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	234,00	1,063
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,333
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
60	SA35A	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			38,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	160,00	6,141
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	89,00	7,191
61	SA35A	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc			38,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	160,00	6,144
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	89,00	7,191
62	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc			38,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	160,00	6,141
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	89,00	7,191
63	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			38,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	160,00	6,144
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	89,00	7,191
64	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc			38,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	160,00	6,144
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	89,00	7,191
65	M1B14A	Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele excluse)	buc			633,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4900	94,60	613,954
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,500
		<b>3. Utilaj</b>				
66	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			458,33
	1233212	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	458,33	458,330
67	Pret de piata	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc			458,33
	123321222	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	458,33	458,330
68	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			142,50
	109233212	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	142,50	142,500
69	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			398,33
	1233216	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	398,33	398,330
70	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc			75,00
	123	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	1,0000	75,00	75,000
71	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			75,00
	1233216444344	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	75,00	75,000
72	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc			75,00
	123321644434433	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc	1,0000	75,00	75,000
73	Pret de piata	Stingator cu praf OP-5	buc			355,00
	123333216355	Stingator cu praf OP-5	buc	1,0000	355,00	355,000
74	Pret de piata	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc			45 833,33
	12333321635533	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	45 833,33	45 833,330

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-8  
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

Valoarea de deviz 61 850,78 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	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	345,16	345,16
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	51,92	51,92
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	51,92	51,92
4	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,1000	94,73	672,58
5	pret de piata	Cablu UTP cat. 6e	m	710,0000	12,00	8 520,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	10,0000	45,39	453,91
7	pret de piata	Priza dubla RJ-45	buc	8,0000	110,83	886,64
8	pret de piata	Priza ordinara RJ-45	buc	2,0000	110,83	221,66
9	pret de piata	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc	20,0000	3,86	77,20
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,1000	94,70	9,47
11	pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	5,0000	20,00	100,00
12	pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	5,0000	35,00	175,00
13	08-02-409-1	Tub din polivinilhidric D20 mm (de creat resursa)	100 m	6,0000	1 977,92	11 867,52

1	2	3	4	5	6	7
14	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	35,00	35,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m	2,1000	1 960,49	4 117,02
16	pret de piata	Cutii pentru prize	buc	18,0000	8,00	144,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	4,0000	45,39	181,56
18	pret de piata	Priza telefonica	buc	2,0000	55,00	110,00
19	pret de piata	Priza televizor	buc	2,0000	80,00	160,00
20	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,8000	94,72	75,78
21	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	50,0000	8,80	440,00
22	pret de piata	Cablu FO	m	30,0000	15,00	450,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x25 (de creat resursa)	100 m	1,5000	2 265,49	3 398,24
		<i>Total</i>	lei			32 544,58
		<i>Fond social</i>	24,00 %			2 540,64
		<i>Total</i>	100,00 +			35 085,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 024,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			2 646,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			775,12
		<i>Total</i>	100,00 +			39 531,57
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>39 531,57 10 585,98</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
24	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
25	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
26	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, Eurostandart 1U	buc	2,0000	305,83	611,66
28	pret de piata	ODF Panel 1U-4Port	buc	1,0000	649,17	649,17
29	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 574,17	2 574,17



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 868,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			142,42
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 010,75</b>

		Total	lei			51 542,32
		TVA	20,00 %			10 308,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>61 850,78</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-8  
Telecomunicatii si semnalizare (TS)**

**Valoarea de deviz 61 850,78 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 № 03-02-8:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	235,2440	45,00	10 585,980
		<b>Total manopera</b>				<b>10 585,98</b>

**Materiale:**

1.	04520	Cablu UTP cat. 5e	m	50,0000	8,80	440,000
2.	04525	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
3.	04526	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 574,17	2 574,170
4.	0552020	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	35,00	35,000
5.	05543244322335	ODF Panel 1U-4Port	buc	1,0000	649,17	649,170
6.	084121	Priza telefonica	buc	2,0000	55,00	110,000
7.	084122	Priza televizor	buc	2,0000	80,00	160,000
8.	084123	Cutii pentru prize	buc	18,0000	8,00	144,000
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,6000	76,00	273,600
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	720,0000	0,60	432,000
11.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	76,00	0,008
12.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	76,00	0,000
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0280	80,00	2,240
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	76,00	3,040
15.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	76,00	0,152
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,0280	20,00	0,560
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,4000	5,00	402,000
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,4000	8,00	643,200
19.	1019852	Vopsea	kg	0,4000	89,00	35,600
20.	110-03331	Cablu canal 15x10	m	210,0000	7,70	1 617,000
21.	1110-03330094	Cablu canal 15x25 mm	m	150,0000	10,75	1 612,500
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	76,00	159,600
23.	37885331330022	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	600,0000	5,50	3 300,000
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1680	3,00	0,504
25.	433220004359115	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
26.	4455505543244335	Filtru de retea cu 8 prize, Eurostandart 1U	buc	2,0000	305,83	611,660
27.	44555554344333515	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
28.	5009030	Flanse	10 buc	6,0000	5,00	30,000
29.	5009031	Scoabe	10 buc	40,2000	6,00	241,200
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	108,0000	2,00	216,000
31.	5009070	Racordari	10 buc	10,8000	8,00	86,400

32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1600	10,00	1,600
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4000	12,00	4,800
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4000	10,00	4,000
35.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,0800	8,00	16,640
36.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,8000	9,00	7,200
37.	5114255	Priza dubla RJ-45	buc	8,0000	110,83	886,640
38.	511425555	Priza ordinara RJ-45	buc	2,0000	110,83	221,660
39.	511425555000	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc	20,0000	3,86	77,200
40.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0280	45,00	1,260
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2940	65,00	84,110
42.	8709484509	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	5,0000	35,00	175,000
43.	870987824222	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	5,0000	20,00	100,000
44.	8933943340841	Cablu FO	m	30,0000	15,00	450,000
45.	89339433450843	Cablu UTP cat. 6e	m	710,0000	12,00	8 520,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>32 363,03</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,8880	25,00	547,200
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	50,9280	18,00	916,704
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 463,90</b>

Total	lei	51 542,32
TVA	20,00 %	10 308,46

**Total deviz:**

**61 850,78**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

### 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	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc			345,16
	1	Muncitor	h-om	4,1200	45,00	185,400
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	76,00	0,008
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	76,00	0,000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	76,00	0,152
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	76,00	159,600
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			51,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			51,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,520
4	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			94,73
	1	Muncitor	h-om	1,6800	45,00	75,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	89,00	4,450
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	10,00	0,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	8,00	2,080
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	9,00	0,900
	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	0,1600	65,00	10,400
5	pret de piata	Cablu UTP cat. 6e	m			12,00
	89339433450843	Cablu UTP cat. 6e	m	1,0000	12,00	12,000
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			45,39
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	80,00	0,160
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,040
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,036
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	45,00	0,090
	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	0,0010	65,00	0,065
7	pret de piata	Priza dubla RJ-45	buc			110,83
	5114255	Priza dubla RJ-45	buc	1,0000	110,83	110,830
8	pret de piata	Priza ordinara RJ-45	buc			110,83
	511425555	Priza ordinara RJ-45	buc	1,0000	110,83	110,830
9	pret de piata	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc			3,86
	511425555000	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc	1,0000	3,86	3,860
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			94,70
	1	Muncitor	h-om	1,6800	45,00	75,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	89,00	4,450
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	10,00	0,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	8,00	2,080
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	9,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,400
11	pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc			20,00
	870987824222	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	1,0000	20,00	20,000
12	pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc			35,00
	8709484509	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	1,0000	35,00	35,000
13	08-02-409-1	Tub din polivinilclorid D20 mm (de creat resursa)	100 m			1 977,92
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,000
	37885331330022	Tub din polivinilclorid D20 mm	m	100,0000	5,50	550,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,00	14,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,120
14	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg			35,00
	0552020	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	35,00	35,000
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m			1 960,49
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	76,00	76,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,000
	110-03331	Cablu canal 15x10	m	100,0000	7,70	770,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,440
16	pret de piata	Cutii pentru prize	buc			8,00
	084123	Cutii pentru prize	buc	1,0000	8,00	8,000
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			45,39
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	80,00	0,160
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,00	0,040
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,036
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	45,00	0,090
	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	0,0010	65,00	0,065
18	pret de piata	Priza telefonica	buc			55,00
	084121	Priza telefonica	buc	1,0000	55,00	55,000
19	pret de piata	Priza televizor	buc			80,00
	084122	Priza televizor	buc	1,0000	80,00	80,000
20	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			94,72
	1	Muncitor	h-om	1,6800	45,00	75,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	89,00	4,450
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	12,00	0,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	10,00	0,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	8,00	2,080
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	9,00	0,900
	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	10,400
21	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			8,80
	04520	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	8,80	8,800
22	pret de piata	Cablu FO	m			15,00
	8933943340841	Cablu FO	m	1,0000	15,00	15,000
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x25 (de creat resursa)	100 m			2 265,49
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,050
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	76,00	76,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,000
	1110-03330094	Cablu canal 15x25 mm	m	100,0000	10,75	1 075,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	18,00	109,440
		<b>2. Utilaj</b>				
24	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc			5 000,00
	433220004359115	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
25	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			1 200,00
	44555543443335 15	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
26	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			1 833,33
	04525	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, Eurostandart 1U	buc			305,83
	445550554324433 35	Filtru de retea cu 8 prize, Eurostandart 1U	buc	1,0000	305,83	305,830
28	pret de piata	ODF Panel 1U-4Port	buc			649,17
	05543244322335	ODF Panel 1U-4Port	buc	1,0000	649,17	649,170
29	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc			2 574,17
	04526	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 574,17	2 574,170

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 03-02-9

### Punct termic individual (PTI)

Valoarea de deviz 1 680 344,03 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. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Boiler solar cu 2 serpentine BF-2 3000 V=3.0 m3 cu rezistenta electrica N=9 kW, Elbi	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
2	pret de piata	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2.0 m2 tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc	12,0000	10 523,75	126 285,00
3	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare-bufer cu G=0.5-8 m3/h, H=8-11 m, N=2700 W, U=380 V, tip TOP-S 25/10 DM	buc	2,0000	10 275,12	20 550,24
4	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 5000 L-Q=5-8 m3/h, cu senzor de temperatura si presiune Willo Vero Laine-IP-E 40/115-0.55/2 P	buc	2,0000	59 616,00	119 232,00
5	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului bufer- ACM cu senzor de temperatura retur ACM G=2-6 m3/h, H=14-17 m, N=2.2 kW Willo Vero Laine-IP-E 40/120-2.2 P	buc	1,0000	64 200,00	64 200,00
6	pret de piata	Bloc sursa de energie de rezerva	buc	2,0000	22 000,00	44 000,00
7	pret de piata	Boiler - incalzitor bivalent pentru apa calda menajera V=3,0 m3 cu debit continuu de incalzire a ACM in volum max 12,860 m3/h U=220 V N=6 kW ELBI BF-3-3000	buc	2,0000	175 000,00	350 000,00

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Vas de expansiune V=250 L Maxivarem	buc	1,0000	6 049,37	6 049,37
9	pret de piata	Vas de expansiune V=200 L Maxivarem	buc	1,0000	4 746,87	4 746,87
10	pret de piata	Vas de expansiune V=12 L Extravarem	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
11	pret de piata	Vas de expansiune V=40 L Atmosfera	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
12	pret de piata	Contor de apa V=0,5-6 m3, D50 mm, Madalena	buc	1,0000	6 151,67	6 151,67
13	pret de piata	Stingator de planseu cu praf V=10 l Tungus-4	buc	2,0000	2 019,17	4 038,34
14	pret de piata	Stingator pe bioxid de carbon V=5 L	buc	2,0000	650,00	1 300,00
15	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemii ACM ECL Comfort 110 Danfoss	buc	1,0000	10 220,83	10 220,83
16	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemii solare Atmosfera	buc	1,0000	3 412,00	3 412,00
17	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemii solare Atmosfera	buc	1,0000	1 292,50	1 292,50
18	pret de piata	Statie de dedurizare Nobel AC/AT 1,2 m3/h	buc	1,0000	18 409,37	18 409,37
19	pret de piata	Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc	1,0000	18 950,00	18 950,00
20	pret de piata	Agent termic primar - circulatie colectoare solare - bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un	buc	4,0000	981,25	3 925,00
21	pret de piata	Controler M8-Atmosfera	buc	1,0000	3 432,50	3 432,50
22	pret de piata	Analizator de inghet a sistemii solare	buc	1,0000	4 580,00	4 580,00
23	pret de piata	Filtru Y cu mufe D65 mm	buc	4,0000	1 346,87	5 387,48
24	pret de piata	Filtru Y cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 427,50	1 427,50
25	pret de piata	Filtru Y cu mufe D40 mm	buc	2,0000	287,50	575,00
26	pret de piata	Filtru Y cu mufe D32 mm	buc	2,0000	186,00	372,00



1	2	3	4	5	6	7
27	pret de piata	Furtun lungime 145 mm cu dop termorezistent flexibil D22 mm	buc	9,0000	220,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			973 696,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			11 684,35
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>985 380,35</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
28	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport	buc	1,0000	344,32	344,32
29	IB19A	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc	12,0000	176,50	2 118,00
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	5,0000	229,05	1 145,25
31	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	144,00	288,00
32	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500L	buc	4,0000	212,25	849,00
33	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,0000	15,75	15,75
34	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii ACM ECL Comfort 110 Danfoss - doar manopera	buc	1,0000	18,00	18,00
35	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemii solare Atmosfera - doar manopera	buc	1,0000	18,00	18,00
36	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii solare Atmosfera - doar manopera	buc	1,0000	18,00	18,00
37	SE52B	Montare Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc	1,0000	126,00	126,00
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Controler	buc	1,0000	126,33	126,33

1	2	3	4	5	6	7
		M8-Atmosfera				
39	IA39A	Analizator de inghet a sistemii solare	buc	1,0000	218,50	218,50
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	9,0000	501,24	4 511,20
		<i>Total</i>	lei			9 796,35
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 026,28
		<i>Total</i>	100,00 +			10 822,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			272,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			1 069,04
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			243,30
		<i>Total</i>	100,00 +			12 407,90
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 407,90 5 345,19</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc	15,0000	103,50	1 552,50
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	5,0000	95,35	476,77
43	pret de piata	Suport sub boiler - incalzitor bivalent V=3 m3 100x100x1400	buc	2,0000	990,62	1 981,24
44	pret de piata	Suport sub bufer - incalzitor bivalent V=3 m3 100x100x1400	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
45	SD12C	Supapa - amestecator cu 2 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D65 mm cu motor electric	buc	2,0000	7 341,39	14 682,78
46	SD12C	Supapa - amestecator cu 3 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D25-D65 mm cu motor electric	buc	1,0000	7 837,30	7 837,30
47	SD12C	Supapa - amestecator cu 3 cai de reglare a fluxului termic spre boiler si bufer D65-D50-D65 mm cu motor electric	buc	1,0000	8 355,43	8 355,43

1	2	3	4	5	6	7
48	SA07C	Sistema compacta din tevi de tip inox D22x1.5 mm termoizolata (de exclus fittingurile)	m	28,0000	170,34	4 769,64
49	SA07D	Sistema compacta din tevi de tip inox D28x2.0 mm termoizolata (de exclus fittingurile)	m	14,0000	224,78	3 146,90
50	SA07E	Sistema compacta din tevi de tip inox D32x2.0 mm termoizolata (de exclus fittingurile)	m	68,0000	281,59	19 148,26
51	SA07F	Sistema compacta din tevi de tip inox D40x2.0 mm termoizolata (de exclus fittingurile)	m	2,0000	366,94	733,87
52	SA07C	Sistema compacta de conectare a colectoarelor din tevi de tip inox D22x1,5 mm (de exclus fittingurile)	m	44,0000	170,34	7 495,15
53	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet din alama cu flanse D50 mm P=1,0 MPa)	buc	4,0000	1 247,12	4 988,48
54	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Robinet din alama cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)	buc	12,0000	1 441,75	17 301,00
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet din alama cu mufa D40 mm P=1,0 MPa)	buc	6,0000	324,92	1 949,52
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet din alama cu mufa D32 mm P=1,0 MPa)	buc	4,0000	305,75	1 223,00
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D25 mm P=1,0 MPa)	buc	26,0000	181,49	4 718,74
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	38,0000	140,49	5 338,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D20 mm P=1,0 MPa)				
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D15 mm P=1,0 MPa)	buc	18,0000	111,49	2 006,82
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D6 mm P=1,0 MPa)	buc	36,0000	97,99	3 527,64
61	IA19B	Supapa de retinere D32 mm P=1.0 MPa	buc	5,0000	417,24	2 086,22
62	IA19B	Supapa de retinere D50 mm P=1.0 MPa	buc	2,0000	700,58	1 401,15
63	IA19B	Supapa de retinere D65 mm P=1.0 MPa	buc	3,0000	1 487,25	4 461,74
64	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru de gradare P = 0-1.0 MPa	buc	12,0000	179,47	2 153,70
65	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru de gradare P=0-150 C	buc	12,0000	285,56	3 426,76
66	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru de gradare P=0-250 C	buc	8,0000	500,09	4 000,70
67	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	20,0000	73,09	1 461,85
68	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	20,0000	73,09	1 461,85
69	ID04A	Robinet sferic din alama cu 3 cai	buc	20,0000	132,99	2 659,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru manometru D15 mm				
70	IA19A	Supapa de siguranta D25 mm	buc	3,0000	630,70	1 892,10
71	IA19B	Supapa de siguranta D40 mm	buc	2,0000	338,07	676,15
72	IC47D	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32 mm	buc	8,0000	331,66	2 653,29
73	IC47E	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	buc	4,0000	487,48	1 949,90
74	IC35C	Teava din inox flexibila cu gofre D25 mm	m	20,0000	224,85	4 497,10
75	IC35C	Teava din inox flexibila cu gofre-conectare la D28 mm D22 mm	m	26,0000	417,12	10 845,25
76	SD12A	Supapa de reglare cu 2 cai D25-25 mm cu motor electric	buc	2,0000	5 559,45	11 118,90
77	SD12C	Supapa de reglare cu 2 cai D65-65 mm cu motor electric	buc	1,0000	7 373,54	7 373,54
78	IA19B	Supapa de siguranta D40 mm	buc	1,0000	338,07	338,07
79	IA19A	Supapa de siguranta D25 mm	buc	1,0000	630,70	630,70
80	IC47D	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32 mm	buc	1,0000	331,66	331,66
81	IC47C	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm	buc	1,0000	266,83	266,83
82	IC47E	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	buc	1,0000	487,48	487,48
83	IC35A	Teava din inox flexibila cu gofre D15mm	m	1,0000	141,39	141,39
84	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,2 mm (BFI)	m	60,0000	142,50	8 550,30
85	IC11F	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	m	4,0000	135,93	543,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50x3,2 mm (B7II)				
86	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 40x2,8 mm (B7II)	m	37,0000	98,64	3 649,75
87	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 32x2,8 mm (B7II)	m	28,0000	80,80	2 262,34
88	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 25x2,8 mm (B7II)	m	38,0000	71,35	2 711,26
89	IC11B	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 20x2,8 mm (B7II)	m	9,0000	55,48	499,30
90	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 15x2,8 mm (B7II)	m	9,0000	42,29	380,62
91	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	56,0000	5,85	327,60
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	69,0000	7,20	496,80

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,0000	8,55	513,00
94	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	56,0000	3,60	201,60
95	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	69,0000	4,50	310,50
96	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,0000	5,40	324,00
97	IC35A	Teava din otel inox d15 mm	m	3,0000	62,51	187,52
98	IC11F	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 D57x3,0 mm	m	24,0000	132,12	3 170,92
99	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D76x3,0 mm	m	28,0000	161,08	4 510,30

1	2	3	4	5	6	7
100	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D 89 x 3,5 mm	m	3,0000	213,30	639,90
101	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,2 mm (BГII)	m	6,0000	142,50	855,03
102	IC11F	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 50x3,2 mm (BГII)	m	4,0000	135,93	543,71
103	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 40x2,8 mm (BГII)	m	4,0000	98,64	394,57
104	IC12B	Teava din otel galvanizat fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 63x3,2 mm	m	4,0000	190,72	762,87
105	IC11F	Teava din otel galvanizat 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 50x3,2 mm	m	2,0000	191,32	382,65
106	IC11D	Teava din otel galvanizat sudata	m	3,0000	134,09	402,26



1	2	3	4	5	6	7
		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 32x2,8 mm				
107	IC11E	Teava din otel galvanizat 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 40x2,8 mm	m	4,0000	152,31	609,26
108	IC11C	Teava din otel galvanizat 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 25x2,8 mm	m	4,0000	93,76	375,04
109	IC11B	Teava din otel galvanizat 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 20x2,8 mm	m	4,0000	78,74	314,97
110	IC11A	Teava din otel galvanizat 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 15x2,8 mm	m	2,0000	65,21	130,42
111	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	10,0000	5,85	58,50
112	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	17,0000	7,20	122,40

1	2	3	4	5	6	7
113	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	65,0000	8,55	555,75
114	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,0000	3,60	36,00
115	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	17,0000	4,50	76,50
116	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	65,0000	5,40	351,00
117	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 90 S=25 mm	m	3,0000	342,89	1 028,67
118	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 76 S=25 mm	m	98,0000	307,74	30 158,66
119	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 57 S=25 mm	m	34,0000	211,31	7 184,70
120	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 45 S=25 mm	m	44,0000	206,81	9 099,42
121	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 40 S=25 mm	m	12,0000	133,80	1 605,64
122	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 32 S=25 mm	m	31,0000	111,63	3 460,62
123	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 25 S=25 mm	m	13,0000	107,66	1 399,63
124	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 20 S=25 mm	m	20,0000	95,05	1 901,07

1	2	3	4	5	6	7
125	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2	3,4000	261,22	888,15
126	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2	9,6300	191,36	1 842,76
127	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	235,7900	112,99	26 640,97
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg	34,7200	40,79	1 416,37
129	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	686,0000	27,45	18 830,70
130	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6860	495,73	340,07
131	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6860	883,57	606,13
132	IC46D	Colector de namol H=700 mm, D350 mm cu 2 stuturi D65 mm	buc	3,0000	4 935,96	14 807,89
133	IC46D	Colector de namol H=700 mm, D200 mm cu 2 stuturi D40 mm	buc	1,0000	3 635,96	3 635,96
134	IC30H	Flansa din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	14,0000	312,00	4 368,00
135	IC30F	Flansa din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	4,0000	205,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
136	IC30G	Flansa din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	4,0000	237,95	951,80
137	IC30E	Flansa din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	12,0000	152,30	1 827,60
138	IC30H	Dop din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	6,0000	95,00	570,00
139	IC30F	Dop din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	4,0000	47,00	188,00
140	IC30G	Dop din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	4,0000	61,95	247,80
141	IC30E	Dop din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	4,0000	38,30	153,20
		<i>Total</i>	lei			349 173,95
		<i>Fond social</i>	24,00 %			11 640,98
		<i>Total</i>	100,00 +			360 814,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			15 000,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			18 790,78
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			7 892,13
		<i>Total</i>	100,00 +			402 498,44
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>402 498,44 48 504,10</b>

		Total	lei			1 400 286,69
		TVA	20,00 %			280 057,34
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 680 344,03</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului  
alimentar, din cadrul unitatii  
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-9  
Punct termic individual (PTI)**

**Valoarea de deviz 1 680 344,03 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 № 03-02-9:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,898
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,8118	94,60	1 306,596
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	214,3600	45,00	9 646,200
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	699,6600	45,00	31 484,700
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	130,0500	45,00	5 852,250
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7524	94,60	354,977
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4972	94,60	47,035
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,5665	45,00	3 310,493
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	94,60	14,190
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5968	94,60	624,057
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3472	94,60	32,845
		<b>Total manopera</b>				<b>53 849,29</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5208	18,50	9,635
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	88,00	3,520
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1660	14,50	2,407
4.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,4470	80,00	35,760
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250	17,50	0,438
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,0280	160,00	964,480
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,9000	14,50	13,051
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	25,00	1,250
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,4116	35,00	14,406
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,2170	20,50	434,948
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	50,4330	18,50	933,010
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,5672	98,00	349,586
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,3320	120,00	1 479,840
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3187	98,00	227,233
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6700	20,00	33,400
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	20,00	8,600
17.	2521	Teava din inox flexibila cu gofre D15mm	m	1,0300	124,17	127,895
18.	2521212226701000	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	9,1350	34,58	315,888
19.	25212133336701000	Teava din otel D 25x2,8 mm	m	38,5700	46,67	1 800,062
20.	25212162222701000	Teava din otel galvanizat D 32x2,8 mm	m	3,0450	104,17	317,198
21.	25212163333701000	Teava din otel galvanizat D 40x2,8 mm	m	4,0600	118,71	481,963

22.	25212167010002	Teava din otel D32 mm	m	20,7000	51,67	1 069,569
23.	25212167010002 2	Teava din otel D25 mm	m	2,0000	46,67	93,340
24.	25212167010004 44	Teava din otel D50 mm	m	14,0000	91,67	1 283,380
25.	25212167010333 00	Teava din otel D 15x2,8 mm	m	9,1350	25,00	228,375
26.	25212167010333 3300	Teava din otel galvanizat D 15x2,8 mm	m	2,0300	47,58	96,587
27.	25212167010444 400	Teava din otel galvanizat D 25x2,8 mm	m	4,0600	68,75	279,125
28.	25212167010898 9	Teava din otel D57x3,0 mm	m	24,3600	91,67	2 233,081
29.	25212167012200 0	Teava din otel D 40x2,8 mm	m	41,6150	65,83	2 739,516
30.	25212167013333 000	Teava din otel galvanizat D 20x2,8 mm	m	4,0600	57,50	233,450
31.	25212167022100 0	Teava din otel D65x3,2 mm	m	66,9900	91,67	6 140,973
32.	25212167022222 21000	Teava din otel galvanizat 63x3,2 mm	m	4,0600	139,17	565,030
33.	25212167033331 000	Teava din otel D76x3,0 mm	m	28,4200	105,21	2 990,068
34.	25212167100003 3	Teava din inox flexibila cu gofre D25mm	m	20,6000	200,83	4 137,098
35.	25212167100003 333	Teava din inox flexibila cu gofre-conectare la D28mm D22 mm	m	26,7800	387,50	10 377,250
36.	25212167100333 33	Teava din otel inox d15 mm	m	3,0900	47,58	147,022
37.	25212167220100 0	Teava din otel D 50x3,2 mm	m	8,1200	95,42	774,810
38.	25212167233320 1000	Teava din otel galvanizat D 50x3,2 mm	m	2,0300	150,00	304,500
39.	25212167333301 000	Teava din otel D 89 x 3,5 mm	m	3,0450	149,17	454,223
40.	25212177886701 000	Teava din otel D 32x2,8 mm	m	28,4200	51,67	1 468,461
41.	25231533671333 3800	Dop din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	4,0000	17,00	68,000
42.	25231533671380 0	Flansa din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	4,0000	175,00	700,000
43.	25231567133333 333380	Dop din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	4,0000	13,00	52,000
44.	25231567133333 800	Flansa din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	12,0000	127,00	1 524,000
45.	25231567133380 033	Dop din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	4,0000	22,00	88,000
46.	25231567138002 2	Flansa din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	14,0000	247,00	3 458,000
47.	25231567138003 3	Flansa din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	4,0000	198,00	792,000
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,5000	10,00	15,000
49.	25332315671380 022	Dop din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	6,0000	30,00	180,000
50.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,500
51.	26821626113053 3	Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX	m2	3,5020	142,83	500,191
52.	26821626113053 333	Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER	m2	9,9189	75,00	743,918
53.	27104036013003 3	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	931,3705	25,00	23 284,263
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	2,2400	20,00	44,800
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	686,0000	18,00	12 348,000
56.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	12,0000	28,00	336,000
57.	2722103306000- 1	Sistema compacta din tevi de tip inox D22x1,5 mm termoizolata	m	29,1284	114,00	3 320,638
58.	2722103306000- 2	Sistema compacta din tevi de tip inox D28x2,0 mm termoizolata	m	14,5642	162,00	2 359,400
59.	2722103306000- 3	Sistema compacta din tevi de tip inox D32x2,0 mm termoizolata	m	70,0536	210,00	14 711,256
60.	2722103306000- 4	Sistema compacta de conectare a colectoarelor din tevi de tip inox D22x1,5 mm	m	45,7732	114,00	5 218,145
61.	27221033333060 00	Sistema compacta din tevi de tip inox D40x2,0	m	2,0604	271,00	558,368

		mm termoizolata				
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3472	29,00	10,069
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0330	29,00	29,957
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,8470	29,00	24,563
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5864	29,00	17,006
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,4500	29,00	303,050
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5800	65,70	38,106
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9650	29,00	27,985
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,7200	20,00	694,400
70.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,0000	45,00	180,000
71.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,9514	28,00	138,639
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1736	65,70	11,406
73.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,0000	10,00	720,000
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,0000	11,50	460,000
75.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	68,0000	20,00	1 360,000
76.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	20,00	240,000
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	68,0000	2,00	136,000
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	112,0000	1,20	134,400
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	112,0000	1,64	183,680
80.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	68,0000	1,00	68,000
81.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	15,1500	35,00	530,250
82.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	26,0000	28,00	728,000
83.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	31,00	155,000
84.	2875274205100-2	Robinet din alama cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	12,0000	1 392,50	16 710,000
85.	2875274205100-4	Robinet din alama cu mufa D40 mm P=1,0 MPa	buc	6,0000	301,67	1 810,020
86.	2875274205100-5	Robinet din alama cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	4,0000	282,50	1 130,000
87.	2875274205100-6	Robinet din alama cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	26,0000	168,50	4 381,000
88.	2875274205100-7	Robinet din alama cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	38,0000	127,50	4 845,000
89.	2875274205100-8	Robinet din alama cu mufa D15 mm P=1,0 MPa	buc	18,0000	98,50	1 773,000
90.	2875274205100-9	Robinet din alama cu mufa D6 mm P=1,0 MPa	buc	36,0000	85,00	3 060,000
91.	28752742051001	Robinet din alama cu flanse D50 mm P=1,0 MPa	buc	4,0000	1 211,67	4 846,680
92.	287527423305100	Robinet sferic din alama cu 3 cai pentru manometru D15 mm	buc	20,0000	120,00	2 400,000
93.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	18,0000	120,00	2 160,000
94.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,4000	300,00	120,000
95.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	5,0000	80,00	400,000
96.	2913122254500000	Supapa de siguranta D40 mm	buc	3,0000	233,33	699,990
97.	291312412410022	Colector de namol H=700 mm, D350 mm cu 2 stuturi D65 mm	buc	3,0000	4 500,00	13 500,000
98.	29131241241002233	Colector de namol H=700 mm, D200 mm cu 2 stuturi D40 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
99.	29131242042101	Supapa - amestecator cu 2 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D65 mm cu motor electric	buc	2,0200	7 254,00	14 653,080
100.	2913124204210121	Supapa de reglare cu 2 cai D65-65 mm cu motor electric	buc	1,0100	7 285,83	7 358,688
101.	29131242042102	Supapa - amestecator cu 3 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D25-D65 mm cu motor electric	buc	1,0100	7 745,00	7 822,450
102.	29131242042103	Supapa - amestecator cu 3 cai de reglare a fluxului termic spre boiler si bufer D65-D50-D65 mm cu motor electric	buc	1,0100	8 258,00	8 340,580
103.	291312420421033	Supapa de reglare cu 2 cai D25-25 mm cu motor electric	buc	2,0400	5 442,50	11 102,700

104.	29131345000001	Dezaerator automat 1/2"	buc	15,0000	98,00	1 470,000
105.	29131345010903	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	20,0000	35,80	716,000
106.	29131345010903 3333	Termometru de gradare P=0-250 C	buc	8,0800	485,73	3 924,698
107.	29131345121010 903	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	20,0000	35,80	716,000
108.	29131545000001	Supapa de retinere D32 mm P=1,0 MPa	buc	5,0000	312,50	1 562,500
109.	29131545000002	Supapa de retinere D50 mm P=1,0 MPa	buc	2,0000	595,83	1 191,660
110.	29131545000003	Supapa de retinere D65 mm P=1,0 MPa	buc	3,0000	1 382,50	4 147,500
111.	29131545000003 3	Supapa de siguranta D25 mm	buc	4,0000	530,83	2 123,320
112.	33205000000000- 1	Manometru de gradare P=0-1,0 MPa	buc	12,1200	157,50	1 908,900
113.	33205000000000- 2	Termometru de gradare P=0-150 C	buc	12,1200	273,33	3 312,760
114.	33205122735223	Tuburi termoizolante Dinter 90 S=25 mm	m	3,2445	295,83	959,820
115.	33205122735223 4	Tuburi termoizolante Dinter 76 S=25 mm	m	105,9870	263,33	27 909,557
116.	33205122735223 433545	Tuburi termoizolante Dinter 20 S=25 mm	m	21,6300	66,67	1 442,072
117.	33205122735223 45	Tuburi termoizolante Dinter 57 S=25 mm	m	36,7710	174,17	6 404,405
118.	33205122735223 454	Tuburi termoizolante Dinter 45 S=25 mm	m	47,5860	170,00	8 089,620
119.	33205122735223 4545	Tuburi termoizolante Dinter 40 S=25 mm	m	12,9780	102,50	1 330,245
120.	33205122735223 45454	Tuburi termoizolante Dinter 32 S=25 mm	m	33,5265	82,00	2 749,173
121.	33205122735223 454545	Tuburi termoizolante Dinter 25 S=25 mm	m	14,0595	78,33	1 101,281
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,8315	4,00	47,326
123.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	98,50	5,910
124.	bb1	Boiler solar cu 2 serpentine BF-2 3000 V=3,0 m3 cu rezistenta electrica N=9 kW, Elbi	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
125.	bb10	Vas de expansiune V=12 L Extravarem	buc	1,0000	1 433,33	1 433,330
126.	bb11	Vas de expansiune V=40 L Atmosfera	buc	1,0000	1 745,00	1 745,000
127.	bb12	Contor de apa V=0,5- 6m3, D50 mm, Madalena	buc	1,0000	6 151,67	6 151,670
128.	bb13	Stingator de planseu cu praf V=10 l Tungus-4	buc	2,0000	2 019,17	4 038,340
129.	bb14	Stingator pe bioxid de carbon V=5 L	buc	2,0000	650,00	1 300,000
130.	bb15	Regulator de temperatura a sistemului ACM ECL Comfort 110 Danfoss	buc	1,0000	10 220,83	10 220,830
131.	bb16	Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemului solar Atmosfera	buc	1,0000	3 412,00	3 412,000
132.	bb17	Regulator de temperatura a sistemului solar Atmosfera	buc	1,0000	1 292,50	1 292,500
133.	bb18	Statie de dedurizare Nobel AC/AT 1,2 m3/h	buc	1,0000	18 409,37	18 409,370
134.	bb19	Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc	1,0000	18 950,00	18 950,000
135.	bb2	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc	12,0000	10 523,75	126 285,000
136.	bb20	Agent termic primar - circulatie colectoare solare - bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un	buc	4,0000	981,25	3 925,000
137.	bb21	Controler M8-Atmosfera	buc	1,0000	3 432,50	3 432,500
138.	bb22	Analizator de inghet a sistemului solar	buc	1,0000	4 580,00	4 580,000
139.	bb23	Filtru Y cu mufe D65 mm	buc	4,0000	1 346,87	5 387,480
140.	bb24	Filtru Y cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 427,50	1 427,500
141.	bb25	Filtru Y cu mufe D40 mm	buc	2,0000	287,50	575,000
142.	bb26	Filtru Y cu mufe D32 mm	buc	2,0000	186,00	372,000
143.	bb27	Furtun lungime 145 mm cu dop termorezistent flexibil D22 mm	buc	9,0000	220,00	1 980,000
144.	bb3	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare-bufer cu G=0,5-8 m3/h, H=8-11 m, N=2700 W, U=380V, tip TOP-S 25/10 DM	buc	2,0000	10 275,12	20 550,240
145.	bb4	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 5000 L-Q=5-8 m3/h cu senzor de temperatura si presiune Willo Vero Laine-IP-E	buc	2,0000	59 616,00	119 232,000



		40/115-0.55/2 P				
146.	bb5	Pompa de circulatie a sistemului bufer-ACM cu senzor de temperatura retur ACM G=2-6 m3/h, H=14-17 m, N=2,2kW Willo Vero Laine-IP-E 40/120-2.2 P	buc	1,0000	64 200,00	64 200,000
147.	bb6	Bloc sursa de energie de rezerva	buc	2,0000	22 000,00	44 000,000
148.	bb7	Boiler - incalzitor bivalent pentru apa calda menajera V=3,0 m3 cu debit continuu de incalzire a ACM in volum max 12,860 m3/h U=220 V N=6 kW ELBI BF-3-3000	buc	2,0000	175 000,00	350 000,000
149.	bb8	Vas de expansiune V=250 L Maxivarem	buc	1,0000	6 049,37	6 049,370
150.	bb9	Vas de expansiune V=200 L Maxivarem	buc	1,0000	4 746,87	4 746,870
151.	sup1	Suport sub boiler - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	2,0000	990,62	1 981,240
152.	sup2	Suport sub bufer - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 279 166,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	45,00	2,025
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,4400	45,00	649,800
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8400	15,00	12,600
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	32,50	39,000
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,075
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>719,50</b>

Total	lei	1 400 286,69
TVA	20,00 %	280 057,34

**Total deviz:**

**1 680 344,03**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie  
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din  
cadrul unitatii militare Cahul**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE  
RESURSE SI ADMINISTRARE  
PATRIMONIU A MINISTERULUI  
APARARII**

### 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. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Boiler solar cu 2 serpentine BF-2 3000 V=3.0 m3 cu rezistenta electrica N=9 kW, Elbi	buc			150 000,00
	bb1	Boiler solar cu 2 serpentine BF-2 3000 V=3,0 m3 cu rezistenta electrica N=9 kW, Elbi	buc	1,0000	150 000,00	150 000,000
2	pret de piata	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2.0 m2 tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc			10 523,75
	bb2	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc	1,0000	10 523,75	10 523,750
3	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare-bufer cu G=0.5-8 m3/h, H=8-11 m, N=2700 W, U=380 V, tip TOP-S 25/10 DM	buc			10 275,12
	bb3	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare-bufer cu G=0,5-8 m3/h, H=8-11 m, N=2700 W, U=380V, tip TOP-S 25/10 DM	buc	1,0000	10 275,12	10 275,120
4	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 5000 L-Q=5-8 m3/h, cu senzor de temperatura si presiune Willo Vero Laine-IP-E 40/115-0.55/2 P	buc			59 616,00
	bb4	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 5000 L-Q=5-8 m3/h cu senzor de temperatura si presiune Willo Vero Laine-IP-E 40/115-0.55/2 P	buc	1,0000	59 616,00	59 616,000
5	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului bufer- ACM cu senzor de temperatura retur ACM G=2-6 m3/h, H=14-17 m, N=2.2 kW Willo Vero Laine-IP-E 40/120-2.2 P	buc			64 200,00
	bb5	Pompa de circulatie a sistemului bufer-ACM cu senzor de temperatura retur ACM G=2-6 m3/h, H=14-17 m, N=2,2kW Willo Vero Laine-IP-E 40/120-2.2 P	buc	1,0000	64 200,00	64 200,000
6	pret de piata	Bloc sursa de energie de rezerva	buc			22 000,00
	bb6	Bloc sursa de energie de rezerva	buc	1,0000	22 000,00	22 000,000
7	pret de piata	Boiler - incalzitor bivalent pentru apa calda menajera V=3,0 m3 cu debit continuu de incalzire a ACM in volum max 12,860 m3/h U=220 V N=6 kW ELBI BF-3-3000	buc			175 000,00
	bb7	Boiler - incalzitor bivalent pentru apa calda menajera V=3,0 m3 cu debit continuu de incalzire a ACM in volum max 12,860 m3/h U=220 V N=6 kW ELBI BF-3-3000	buc	1,0000	175 000,00	175 000,000
8	pret de piata	Vas de expansiune V=250 L Maxivarem	buc			6 049,37
	bb8	Vas de expansiune V=250 L Maxivarem	buc	1,0000	6 049,37	6 049,370
9	pret de piata	Vas de expansiune V=200 L Maxivarem	buc			4 746,87
	bb9	Vas de expansiune V=200 L Maxivarem	buc	1,0000	4 746,87	4 746,870
10	pret de piata	Vas de expansiune V=12 L Extravarem	buc			1 433,33
	bb10	Vas de expansiune V=12 L Extravarem	buc	1,0000	1 433,33	1 433,330
11	pret de piata	Vas de expansiune V=40 L Atmosfera	buc			1 745,00
	bb11	Vas de expansiune V=40 L Atmosfera	buc	1,0000	1 745,00	1 745,000
12	pret de piata	Contor de apa V=0,5-6 m3, D50 mm, Madalena	buc			6 151,67
	bb12	Contor de apa V=0,5- 6m3, D50 mm, Madalena	buc	1,0000	6 151,67	6 151,670
13	pret de piata	Stingator de planseu cu praf V=10 l Tungus-4	buc			2 019,17

1	2	3	4	5	6	7
	bb13	Stingator de planseu cu praf V=10 l Tungus-4	buc	1,0000	2 019,17	2 019,170
14	pret de piata	Stingator pe bioxid de carbon V=5 L	buc			650,00
	bb14	Stingator pe bioxid de carbon V=5 L	buc	1,0000	650,00	650,000
15	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemului ACM ECL Comfort 110 Danfoss	buc			10 220,83
	bb15	Regulator de temperatura a sistemului ACM ECL Comfort 110 Danfoss	buc	1,0000	10 220,83	10 220,830
16	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemului solar Atmosfera	buc			3 412,00
	bb16	Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemului solar Atmosfera	buc	1,0000	3 412,00	3 412,000
17	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemului solar Atmosfera	buc			1 292,50
	bb17	Regulator de temperatura a sistemului solar Atmosfera	buc	1,0000	1 292,50	1 292,500
18	pret de piata	Statie de dedurizare Nobel AC/AT 1,2 m3/h	buc			18 409,37
	bb18	Statie de dedurizare Nobel AC/AT 1,2 m3/h	buc	1,0000	18 409,37	18 409,370
19	pret de piata	Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc			18 950,00
	bb19	Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc	1,0000	18 950,00	18 950,000
20	pret de piata	Agent termic primar - circulatie colectoare solare - bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un	buc			981,25
	bb20	Agent termic primar - circulatie colectoare solare - bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un	buc	1,0000	981,25	981,250
21	pret de piata	Controler M8-Atmosfera	buc			3 432,50
	bb21	Controler M8-Atmosfera	buc	1,0000	3 432,50	3 432,500
22	pret de piata	Analizator de inghet a sistemului solar	buc			4 580,00
	bb22	Analizator de inghet a sistemului solar	buc	1,0000	4 580,00	4 580,000
23	pret de piata	Filtru Y cu mufe D65 mm	buc			1 346,87
	bb23	Filtru Y cu mufe D65 mm	buc	1,0000	1 346,87	1 346,870
24	pret de piata	Filtru Y cu flanse D50 mm	buc			1 427,50
	bb24	Filtru Y cu flanse D50 mm	buc	1,0000	1 427,50	1 427,500
25	pret de piata	Filtru Y cu mufe D40 mm	buc			287,50
	bb25	Filtru Y cu mufe D40 mm	buc	1,0000	287,50	287,500
26	pret de piata	Filtru Y cu mufe D32 mm	buc			186,00
	bb26	Filtru Y cu mufe D32 mm	buc	1,0000	186,00	186,000
27	pret de piata	Furtun lungime 145 mm cu dop termorezistent flexibil D22 mm	buc			220,00
	bb27	Furtun lungime 145 mm cu dop termorezistent flexibil D22 mm	buc	1,0000	220,00	220,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
28	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport	buc			344,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	45,00	247,500
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	28,00	56,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	20,00	8,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	160,00	4,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	18,50	4,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,50	1,845
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	29,00	13,340
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
29	IB19A	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc			176,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,500
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	28,00	56,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	160,00	3,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			229,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	11,50	92,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,64	13,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,50	4,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	18,50	9,620
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	20,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
31	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			144,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	45,00	144,000
32	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500L	buc			212,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	31,00	31,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	20,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	160,00	8,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	32,50	9,750
33	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,750
34	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii ACM ECL Comfort 110 Danfoss - doar manopera	buc			18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
35	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemii solare Atmosfera - doar manopera	buc			18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
36	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii solare Atmosfera - doar manopera	buc			18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
37	SE52B	Montare Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc			126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	45,00	126,000
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Controler M8-Atmosfera	buc			126,33
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,898
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	88,00	3,520
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	98,50	5,910
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,000
39	IA39A	Analizator de inghet a sistemii solare	buc			218,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,500
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	31,00	31,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	160,00	9,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	120,00	14,400
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	15,00	6,000
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			501,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,500
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00	2,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	10,00	80,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,64	13,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	18,50	9,805
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,50	2,870
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	29,00	4,350
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc			103,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
	29131345000001	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	98,00	98,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,000
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			95,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	80,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	65,70	7,621
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	17,50	0,088
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,100
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,250
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,405
43	pret de piata	Suport sub boiler - incalzitor bivalent V=3 m3 100x100x1400	buc			990,62
	sup1	Suport sub boiler - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	1,0000	990,62	990,620
44	pret de piata	Suport sub bufer - incalzitor bivalent V=3 m3 100x100x1400	buc			1 200,00
	sup2	Suport sub bufer - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
45	SD12C	Supapa - amestecator cu 2 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D65 mm cu motor electric	buc			7 341,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850
	29131242042101	Supapa - amestecator cu 2 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D65 mm cu motor electric	buc	1,0000	7 254,00	7 326,540
46	SD12C	Supapa - amestecator cu 3 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D25-D65 mm cu motor electric	buc			7 837,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850
	29131242042102	Supapa - amestecator cu 3 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D25-D65 mm cu motor electric	buc	1,0000	7 745,00	7 822,450
47	SD12C	Supapa - amestecator cu 3 cai de reglare a fluxului termic spre boiler si bufer D65-D50-D65 mm cu motor electric	buc			8 355,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850
	29131242042103	Supapa - amestecator cu 3 cai de reglare a fluxului termic spre boiler si bufer D65-D50-D65 mm cu motor electric	buc	1,0000	8 258,00	8 340,580
48	SA07C	Sistema compacta din tevi de tip inox D22x1,5 mm termoizolata (de exclus fittingurile)	m			170,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,750
	2722103306000-1	Sistema compacta din tevi de tip inox D22x1,5 mm termoizolata	m	1,0100	114,00	118,594
49	SA07D	Sistema compacta din tevi de tip inox D28x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile)	m			224,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	45,00	56,250
	2722103306000-2	Sistema compacta din tevi de tip inox D28x2,0 mm termoizolata	m	1,0100	162,00	168,529
50	SA07E	Sistema compacta din tevi de tip inox D32x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile)	m			281,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	45,00	65,250
	2722103306000-3	Sistema compacta din tevi de tip inox D32x2,0 mm termoizolata	m	1,0100	210,00	216,342
51	SA07F	Sistema compacta din tevi de tip inox D40x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile)	m			366,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	45,00	87,750
	2722103333306000	Sistema compacta din tevi de tip inox D40x2,0 mm termoizolata	m	1,0100	271,00	279,184
52	SA07C	Sistema compacta de conectare a colectoarelor din tevi de tip inox D22x1,5 mm (de exclus fittingurile)	m			170,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,750
	2722103306000-4	Sistema compacta de conectare a colectoarelor din tevi de tip inox D22x1,5 mm	m	1,0100	114,00	118,594
53	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet din alama cu flanse D50 mm P=1,0 MPa)	buc			1 247,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,250
	28752742051001	Robinet din alama cu flanse D50 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 211,67	1 211,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	160,00	6,080

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,120
54	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Robinet din alama cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)	buc			1 441,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,250
	2875274205100-2	Robinet din alama cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 392,50	1 392,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	160,00	8,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,000
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet din alama cu mufa D40 mm P=1,0 MPa)	buc			324,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2875274205100-4	Robinet din alama cu mufa D40 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	301,67	301,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	160,00	4,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Robinet din alama cu mufa D32 mm P=1,0 MPa)	buc			305,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,250
	2875274205100-5	Robinet din alama cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	282,50	282,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	160,00	4,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Robinet din alama cu mufa D25 mm P=1,0 MPa)	buc			181,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2875274205100-6	Robinet din alama cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	168,50	168,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Robinet din alama cu mufa D20 mm P=1,0 MPa)	buc			140,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2875274205100-7	Robinet din alama cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	127,50	127,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Robinet din alama cu mufa D15 mm P=1,0 MPa)	buc			111,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2875274205100-8	Robinet din alama cu mufa D15 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	98,50	98,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Robinet din alama cu mufa D6 mm P=1,0 MPa)	buc			97,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2875274205100-9	Robinet din alama cu mufa D6 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	85,00	85,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
61	IA19B	Supapa de retinere D32 mm P=1.0 MPa	buc			417,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	29131545000001	Supapa de retinere D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	312,50	312,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	20,00	80,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	20,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	80,00	1,200
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,145
62	IA19B	Supapa de retinere D50 mm P=1.0 MPa	buc			700,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	29131545000002	Supapa de retinere D50 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	595,83	595,830
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	20,00	80,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	20,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	80,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,145
63	IA19B	Supapa de retinere D65 mm P=1.0 MPa	buc			1 487,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	29131545000003	Supapa de retinere D65 mm P=1.0 MPa	buc	1,0000	1 382,50	1 382,500
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	20,00	80,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	20,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	80,00	1,200
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,145
64	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru de gradare P = 0-1.0 MPa	buc			179,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	3320500000000-1	Manometru de gradare P=0-1,0 MPa	buc	1,0100	157,50	159,075
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	160,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
65	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru de gradare P=0-150 C	buc			285,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	3320500000000-2	Termometru de gradare P=0-150 C	buc	1,0100	273,33	276,063
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	80,00	0,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	160,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
66	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru de gradare P=0-250 C	buc			500,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	291313450109033333	Termometru de gradare P=0-250 C	buc	1,0100	485,73	490,587
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	80,00	0,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	160,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
67	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc			73,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	18,50	0,833
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,50	0,533
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	29,00	0,377
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,00	8,400
	29131345010903	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,0000	35,80	35,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	160,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
68	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc			73,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	18,50	0,833
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,50	0,533
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	29,00	0,377
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	28,00	8,400
	29131345121010903	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,0000	35,80	35,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	160,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,440
69	ID04A	Robinet sferic din alama cu 3 cai pentru manometru D15 mm	buc			132,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,750
	287527423305100	Robinet sferic din alama cu 3 cai pentru manometru D15 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	160,00	2,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,840
70	IA19A	Supapa de siguranta D25 mm	buc			630,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	291315450000033	Supapa de siguranta D25 mm	buc	1,0000	530,83	530,830
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	20,00	80,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	20,00	0,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	80,00	1,040
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	14,50	0,131
71	IA19B	Supapa de siguranta D40 mm	buc			338,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	291312225450000	Supapa de siguranta D40 mm	buc	1,0000	233,33	233,330

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	20,00	80,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	20,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	80,00	1,200
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,145
72	IC47D	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32 mm	buc			331,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	45,00	193,500
	25212167010002	Teava din otel D32 mm	m	2,3000	51,67	118,841
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,50	5,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	18,50	11,840
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	29,00	1,740
73	IC47E	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	buc			487,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	45,00	207,000
	252121670100044	Teava din otel D50 mm	m	2,8000	91,67	256,676
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,50	7,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	18,50	14,245
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	29,00	2,175
74	IC35C	Teava din inox flexibila cu gofre D25 mm	m			224,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121671000033	Teava din inox flexibila cu gofre D25mm	m	1,0300	200,83	206,855
75	IC35C	Teava din inox flexibila cu gofre-conectare la D28 mm D22 mm	m			417,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121671000033	Teava din inox flexibila cu gofre-conectare la D28mm D22 mm	m	1,0300	387,50	399,125
76	SD12A	Supapa de reglare cu 2 cai D25-25 mm cu motor electric	buc			5 559,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,100
	291312420421033	Supapa de reglare cu 2 cai D25-25 mm cu motor electric	buc	1,0000	5 442,50	5 551,350
77	SD12C	Supapa de reglare cu 2 cai D65-65 mm cu motor electric	buc			7 373,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,850
	291312420421012	Supapa de reglare cu 2 cai D65-65 mm cu motor electric	buc	1,0000	7 285,83	7 358,688
78	IA19B	Supapa de siguranta D40 mm	buc			338,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,800
	291312225450000	Supapa de siguranta D40 mm	buc	1,0000	233,33	233,330
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	20,00	80,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	20,00	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	80,00	1,200
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	14,50	0,145
79	IA19A	Supapa de siguranta D25 mm	buc			630,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,300
	291315450000033	Supapa de siguranta D25 mm	buc	1,0000	530,83	530,830
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	20,00	80,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	20,00	0,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	80,00	1,040
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	14,50	0,130
80	IC47D	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32 mm	buc			331,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	45,00	193,500
	25212167010002	Teava din otel D32 mm	m	2,3000	51,67	118,841
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,50	5,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	18,50	11,840
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	29,00	1,740
81	IC47C	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm	buc			266,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,500
	252121670100022	Teava din otel D25 mm	m	2,0000	46,67	93,340
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	20,50	4,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	18,50	9,620
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	29,00	1,450
82	IC47E	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	buc			487,48



1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	45,00	207,000
	252121670100044	Teava din otel D50 mm	m	2,8000	91,67	256,676
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	20,50	7,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7700	18,50	14,245
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	29,00	2,175
83	IC35A	Teava din inox flexibila cu gofre D15mm	m			141,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2521	Teava din inox flexibila cu gofre D15mm	m	1,0300	124,17	127,895
84	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,2 mm (B7II)	m			142,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	45,00	39,600
	252121670221000	Teava din otel D65x3,2 mm	m	1,0150	91,67	93,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	20,50	1,066
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1320	18,50	2,442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	29,00	0,957
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,250
85	IC11F	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 50x3,2 mm (B7II)	m			135,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	252121672201000	Teava din otel D 50x3,2 mm	m	1,0150	95,42	96,851
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	18,50	2,701
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	29,00	1,247
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,50	1,292
86	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 40x2,8 mm (B7II)	m			98,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	252121670122000	Teava din otel D 40x2,8 mm	m	1,0150	65,83	66,817
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	18,50	1,943
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,870
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,50	1,025
87	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 32x2,8 mm (B7II)	m			80,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,200
	25212177886701000	Teava din otel D 32x2,8 mm	m	1,0150	51,67	52,445
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	18,50	1,591
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	29,00	0,696
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,50	0,779
88	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 25x2,8 mm (B7II)	m			71,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	25212133336701000	Teava din otel D 25x2,8 mm	m	1,0150	46,67	47,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	18,50	1,184
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,493
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
89	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			55,48

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm (B7II)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2521212226701000	Teava din otel D 20x2,8 mm	m	1,0150	34,58	35,099
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,184
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,493
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
90	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 15x2,8 mm (B7II)	m			42,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	2521216701033300	Teava din otel D 15x2,8 mm	m	1,0150	25,00	25,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	18,50	0,647
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,50	0,287
91	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			5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,800
92	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			7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
94	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			3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,600
95	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			4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
96	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,400
97	IC35A	Teava din otel inox d15 mm	m			62,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2521216710033333	Teava din otel inox d15 mm	m	1,0300	47,58	49,007
98	IC11F	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-	m			132,12

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de D57x3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	252121670108989	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	91,67	93,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,50	2,701
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	29,00	1,247
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,50	1,292
99	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D76x3,0 mm	m			161,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,200
	25212167033331000	Teava din otel D76x3,0 mm	m	1,0150	105,21	106,788
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,50	1,394
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,50	3,145
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	29,00	1,160
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,250
100	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D 89 x 3,5 mm	m			213,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,500
	25212167333301000	Teava din otel D 89 x 3,5 mm	m	1,0150	149,17	151,408
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	20,50	1,701
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	18,50	3,903
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	29,00	1,392
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,250
101	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,2 mm (BГII)	m			142,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	45,00	39,600
	252121670221000	Teava din otel D65x3,2 mm	m	1,0150	91,67	93,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	20,50	1,066
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,50	2,442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	29,00	0,957
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,250
102	IC11F	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 50x3,2 mm (BГII)	m			135,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	252121672201000	Teava din otel D 50x3,2 mm	m	1,0150	95,42	96,851
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,50	2,701
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	29,00	1,247
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,50	1,292
103	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 40x2,8 mm (BГII)	m			98,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	252121670122000	Teava din otel D 40x2,8 mm	m	1,0150	65,83	66,817
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,50	1,942
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,870
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,50	1,025

1	2	3	4	5	6	7
104	IC12B	Teava din otel galvanizat fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 63x3,2 mm	m			190,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	45,00	39,600
	252121670222221000	Teava din otel galvanizat 63x3,2 mm	m	1,0150	139,17	141,257
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	20,50	1,066
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	18,50	2,442
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	29,00	0,957
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,250
105	IC11F	Teava din otel galvanizat 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 50x3,2 mm	m			191,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,750
	252121672333201000	Teava din otel galvanizat D 50x3,2 mm	m	1,0150	150,00	152,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	18,50	2,701
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	29,00	1,247
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,50	1,292
106	IC11D	Teava din otel galvanizat 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 32x2,8 mm	m			134,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,200
	25212162222701000	Teava din otel galvanizat D 32x2,8 mm	m	1,0150	104,17	105,733
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,50	1,591
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	29,00	0,696
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,50	0,779
107	IC11E	Teava din otel galvanizat 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 40x2,8 mm	m			152,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,900
	25212163333701000	Teava din otel galvanizat D 40x2,8 mm	m	1,0150	118,71	120,491
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	18,50	1,942
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	29,00	0,870
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,50	1,025
108	IC11C	Teava din otel galvanizat 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 25x2,8 mm	m			93,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,600
	25212167010444400	Teava din otel galvanizat D 25x2,8 mm	m	1,0150	68,75	69,781
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,50	1,184
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,493
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
109	IC11B	Teava din otel galvanizat 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 20x2,8 mm	m			78,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252121670133330	Teava din otel galvanizat D 20x2,8 mm	m	1,0150	57,50	58,362

1	2	3	4	5	6	7
	00					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,50	1,184
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	29,00	0,493
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,615
110	IC11A	Teava din otel galvanizat 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 15x2,8 mm	m			65,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,750
	252121670103333300	Teava din otel galvanizat D 15x2,8 mm	m	1,0150	47,58	48,294
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	18,50	0,647
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	29,00	0,145
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,50	0,287
111	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			5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,800
112	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			7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250
113	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
114	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			3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,600
115	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			4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,500
116	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,400
117	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 90 S=25 mm	m			342,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	33205122735223	Tuburi termoizolante Dinter 90 S=25 mm	m	1,0300	295,83	319,940
118	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 76 S=25 mm	m			307,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	332051227352234	Tuburi termoizolante Dinter 76 S=25 mm	m	1,0300	263,33	284,791
119	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 57 S=25 mm	m			211,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	3320512273522345	Tuburi termoizolante Dinter 57 S=25 mm	m	1,0300	174,17	188,365
120	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 45 S=25 mm	m			206,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	33205122735223454	Tuburi termoizolante Dinter 45 S=25 mm	m	1,0300	170,00	183,855

1	2	3	4	5	6	7
121	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 40 S=25 mm	m			133,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	332051227352234 545	Tuburi termoizolante Dinter 40 S=25 mm	m	1,0300	102,50	110,854
122	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 32 S=25 mm	m			111,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	332051227352234 5454	Tuburi termoizolante Dinter 32 S=25 mm	m	1,0300	82,00	88,683
123	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 25 S=25 mm	m			107,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	332051227352234 54545	Tuburi termoizolante Dinter 25 S=25 mm	m	1,0300	78,33	84,714
124	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 20 S=25 mm	m			95,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,950
	332051227352234 33545	Tuburi termoizolante Dinter 20 S=25 mm	m	1,0300	66,67	72,104
125	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2			261,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,276
	268216261130533	Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX	m2	1,0300	142,83	147,115
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,00	10,640
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	29,00	1,885
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
126	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2			191,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,276
	268216261130533 33	Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER	m2	1,0300	75,00	77,250
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,00	10,640
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	29,00	1,885
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,305
127	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			112,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	45,00	14,040
	271040360130033	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,9500	25,00	98,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,00	0,196
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg			40,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,70	0,329
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,50	0,278
129	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			27,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,450
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
130	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			495,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,090
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	98,00	331,243
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,398
131	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			883,57

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,369
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	98,00	509,601
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,602
132	IC46D	Colector de namol H=700 mm, D350 mm cu 2 stuturi D65 mm	buc			4 935,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	45,00	391,500
	291312412410022	Colector de namol H=700 mm, D350 mm cu 2 stuturi D65 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	20,00	11,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	14,50	3,263
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	300,00	30,000
133	IC46D	Colector de namol H=700 mm, D200 mm cu 2 stuturi D40 mm	buc			3 635,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	45,00	391,500
	29131241241002233	Colector de namol H=700 mm, D200 mm cu 2 stuturi D40 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	20,00	11,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	14,50	3,263
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	300,00	30,000
134	IC30H	Flansa din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc			312,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	252315671380022	Flansa din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	1,0000	247,00	247,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	160,00	8,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,000
135	IC30F	Flansa din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc			205,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252315336713800	Flansa din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	1,0000	175,00	175,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	160,00	4,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
136	IC30G	Flansa din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc			237,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	252315671380033	Flansa din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	1,0000	198,00	198,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	160,00	6,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,120
137	IC30E	Flansa din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc			152,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,300
	25231567133333800	Flansa din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	1,0000	127,00	127,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	160,00	4,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	120,00	6,000
138	IC30H	Dop din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc			95,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,000
	25332315671380022	Dop din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	160,00	8,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,000
139	IC30F	Dop din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc			47,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	252315336713333800	Dop din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	1,0000	17,00	17,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	160,00	4,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	120,00	7,200
140	IC30G	Dop din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc			61,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,750
	25231567133380033	Dop din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	1,0000	22,00	22,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	160,00	6,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	120,00	9,120
141	IC30E	Dop din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc			38,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,300
	25231567133333380	Dop din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	1,0000	13,00	13,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	160,00	4,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	120,00	6,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.