

**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	21141344
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Ministerul Educației și Cercetării
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1006601000107

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

*Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.*

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

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

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAЕ separat.

#### **B. Informații privind reprezentanții operatorului economic**

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	ds1.construct.grup@gmail.com

### C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input checked="" type="checkbox"/> Da ✓ <input 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 insolabilitate, 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 constat 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 înmăsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	<i>-Decizia privind înregistrarea persoanei juridice/Extras - Constructii de cladiri, reconstrucții</i>
4A.1.2	Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<i>Adresa de internet: asp.gov.md</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agentia Servicii Publice</i>
		<i>Referința exactă a documentației:</i>

4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	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"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>B. Capacitatea economică și financiară</b>		
<b>Declarații bancare</b>		
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	Adresa de internet: micb.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): BC "Moldindconba nk" 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 _____ Perioada 2022 _____ Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea <b>18680592</b> 2022
<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>		
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 12371873 Perioada 2020-2022 Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 6812802
		Anul 2020
		Valoarea 11622227
		Anul 2021
		Valoarea 18680592



		Anul 2022 Valoarea medie totală 12371873
	<b>Raport financiar</b>	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Statistica.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Biroul National de Statistica Referința exactă a documentației: Raport financiar
<b>C. Capacitatea tehnică și/sau profesională</b>		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): + Referința exactă a documentației: +
<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</b>		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Referința exactă a documentației:
<b>Utilaje, instalații și echipament tehnic</b>		
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>Pregătirea profesională și calificarea personalului</b>		
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2020
		Angajați 18
		Anul 2021
		Angajați 20
		Anul 2022
Angajați 30		
<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>		
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2020
		Persoane 3
		Anul 2021
		Persoane 4
		Anul 2022
Persoane 4		
<b>Mostre, descrieri, fotografii</b>		
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>Pentru contractele de achiziție publică de lucrări</b>		
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Contract Nr. 102 din 12.09.2022, Lucrări de reparație al secției boli infecțioase a IMSP „SR Edineț,, Valoare de 6 550 030.47, PV nr. 1 din 21.09.2023</i>
		<i>Contract Nr. 59/23 din 31.05.2023 Lucrări de reparație capitală a clădirii Procuraturii raionului Florești Valoarea 3 016 200,71 PV Nr. 1 din 01.10.2023</i>
		<i>Alte contracte</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. Permiterea controalelor</b>		

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

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

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
5A.1	<p>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?</p> <p><b>Termen <u>3</u> zile de la solicitare.</b></p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	<p>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.</p>	<p>Adresa de internet:</p> <hr/> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă)</p> <hr/> <p>Referința exactă a documentației:</p>

## 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 **Ministerul Educației și Cercetării**, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție pentru obiectul: „**Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**”

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția: **Director**

Data: **26.01.2024**

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

Semnătura: **electronica mobila**

## Registru

<b>Ministerul Educației și Cercetării</b>	<b>Nr.2-2-1</b>	<b>Nr.2-2-2</b>	<b>Nr.2-2-3</b>	<b>Nr.2-2-4</b>	<b>Nr.2-2-5</b>	<b>Nr.2-2-6</b>	<b>Nr.2-2-7</b>	<b>Nr.2-2-8</b>	<b>Nr.2-2-9</b>	<b>Nr.2-2-12</b>
<b>Pret fara TVA</b>	6 475 322,04	1 835 397,50	287 225,30	1 692 922,45	21 620,36	407 568,08	342 589,25	254 645,38	357 175,14	224 194,08
<b>TVA</b>	1 295 064,41	367 079,50	57 445,06	338 584,49	4 324,07	81 513,62	68 517,85	50 929,08	71 435,03	44 838,82
<b>Pret cu TVA</b>	7 770 386,45	2 202 477,00	344 670,36	2 031 506,94	25 944,43	489 081,70	411 107,10	305 574,46	428 610,17	269 032,90
<b>Suma fara TVA (MDL)</b>	<b>11 898 659,58</b>									
<b>TVA (MDL)</b>	<b>2 379 731,92</b>									
<b>Suma cu TVA (MDL)</b>	<b>14 278 391,50</b>									

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1 A1  
Solutii arhitecturale. (SA)**

Valoarea de deviz 7 770 386,45 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. 1. Cota -3.800 1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	28,35	395,56	11 214,03
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	79,20	64,00	5 069,01
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,20	9,58	758,35
		<b>Total 1. Cota -3.800 1.1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>17 041,39 12 285,45</b>
		<b>2. 1.2. Inchideri si compartimentari</b>				
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,22	178,75	575,56
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe	t	5,32	78,90	419,76

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala)				
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,32	64,00	340,49
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,32	9,58	50,95
8	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,22	2 028,72	6 532,49
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,94	32,24	256,00
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	63,64	29,84	1 898,77
		<b>Total 1.2. Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu</b>				<b>10 074,02 2 795,18</b>
		<b>3. 1.3. Pereti 1.3.1. Tip A</b>				
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 002,67	52,29	52 425,50
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 002,67	6,25	6 271,50
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	951,37	47,19	44 891,67
14	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	9,51	41,65	396,07
15	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm,	m	342,00	98,61	33 724,79



1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe adeziv				
16	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	283,80	27,34	7 759,72
		<b>Total 1.3. Pereti 1.3.1. Tip A Inclusiv salariu</b>				<b>145 469,24 95 947,40</b>
		<b>4. 1.4. Tavane 1.4.1. Tip I</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	505,50	8,84	4 467,51
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	505,50	157,00	79 361,87
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	505,50	26,89	13 594,92
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	505,50	52,29	26 430,52
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	505,50	6,25	3 161,80
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	505,50	47,19	23 852,69
		<b>Total 1.4. Tavane 1.4.1. Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>150 869,31 114 330,55</b>
		<b>5. 1.5. Pardosele 1.5.1. Tip P-I</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	459,47	8,84	4 060,70
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	459,47	427,63	196 485,37
		<b>Total 1.5. Pardosele 1.5.1. Tip P-I Inclusiv salariu</b>				<b>200 546,08 46 863,37</b>
		<b>6. 1.6. Timplarie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	36,00	144,92	5 217,27
26	CK26B	Glafuri B=250 mm, montate la ferestre din aluminiu	m	36,00	141,95	5 110,32
27	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2	19,32	1 867,63	36 082,65
28	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2	17,01	1 360,70	23 145,57
29	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2	2,10	1 360,70	2 857,48
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	16,00	617,44	9 879,04
31	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-01) RAL7032	m2	5,60	3 065,94	17 169,26
32	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-02) RAL7032	m2	3,22	3 065,94	9 872,33
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00	1 366,03	4 098,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 1.6. Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>113 431,99 10 913,45</b>
		<b>7. 2. Cota 0.000 2.1. Lucrari de demolare</b>				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	51,19	29,95	1 533,26
35	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,02	64,00	65,28
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,02	9,58	9,78
		<b>Total 2. Cota 0.000 2.1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>1 608,32 1 598,54</b>
		<b>8. 2.2. Pereti 2.2.1. Tip A</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 713,50	6,25	10 717,60
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 655,00	47,19	78 093,39
39	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	16,55	41,65	689,27
40	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate pe adeziv	m	315,02	98,61	31 064,29
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate pe adeziv	m	29,63	93,79	2 779,04
42	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	283,80	27,34	7 759,72
		<b>Total 2.2. Pereti 2.2.1. Tip A Inclusiv salariu</b>				<b>131 103,31 75 518,45</b>
		<b>9. 2.3. Tavane 2.3.1. Tip I</b>				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	759,00	8,84	6 707,89
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	759,00	157,00	119 160,56
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de	m2	759,00	26,89	20 412,55

1	2	3	4	5	6	7
		sticla greutate 80 gr/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat				
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	759,00	52,29	39 684,99
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	759,00	6,25	4 747,39
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	759,00	47,19	35 814,43
49	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m	63,48	126,96	8 059,59
		<b>Total 2.3. Tavane 2.3.1. Tip I Inklusiv salariu</b>				<b>234 587,40 173 736,34</b>
		<b>10. 2.3.2. Tip II</b>				
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	348,72	417,76	145 682,14
		<b>Total 2.3.2. Tip II Inklusiv salariu</b>				<b>145 682,14 63 759,09</b>
		<b>11. 2.4. Pardoseli 2.4.1. Tip P-I</b>				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,17	91,61	11 375,78
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2	124,17	8,84	1 097,39
53	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	124,17	427,63	53 099,43
		<b>Total 2.4. Pardoseli 2.4.1. Tip P-I Inklusiv salariu</b>				<b>65 572,60 19 711,04</b>
		<b>12. 2.4.2. Tip P-III</b>				

1	2	3	4	5	6	7
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,96	91,62	2 469,95
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	26,96	8,84	238,27
56	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	26,96	427,63	11 529,04
		<b>Total 2.4.2. Tip P-III Inclusiv salariu</b>				<b>14 237,25 4 279,70</b>
		<b>13. 2.4.3. Tip P-IV</b>				
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	540,37	139,06	75 143,62
58	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-540,37	67,79	-36 633,24
59	CG49A	Executarea pardoselilor din linoleum rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2	540,37	669,12	361 573,69
		<b>Total 2.4.3. Tip P-IV Inclusiv salariu</b>				<b>400 084,07 134 372,10</b>
		<b>14. 2.4.4. Tip P-V</b>				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,90	91,61	4 663,19
61	CG01A1 k=2	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	-50,90	30,32	-1 543,09
62	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitall	m2	50,90	22,17	1 128,63

1	2	3	4	5	6	7
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	50,90	103,31	5 258,34
64	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice	m3	1,53	2 024,49	3 097,47
65	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	50,90	223,68	11 385,17
66	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-50,90	79,76	-4 059,64
67	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	61,08	31,63	1 931,80
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	50,90	8,84	449,84
69	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	50,90	429,53	21 863,27
		<b>Total 2.4.4. Tip P-V Inclusiv salariu</b>				<b>44 174,97 13 036,06</b>
		<b>15. 2.4.5. Tip P-VI</b>				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,54	91,61	2 981,13
71	CG01A1 k=2	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	m2	-32,54	30,31	-986,45

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
72	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	32,54	22,17	721,52
73	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	32,54	103,31	3 361,62
74	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice	m3	0,98	2 024,46	1 983,97
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	32,54	223,68	7 278,43
76	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-32,54	79,76	-2 595,36
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	32,54	139,06	4 525,00
78	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-32,54	67,79	-2 205,98
79	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	32,54	444,50	14 464,10
		<b>Total 2.4.5. Tip P-VI Inclusiv salariu</b>				<b>29 527,98 8 711,57</b>
		<b>16. 2.4.6. Tip P-VII</b>				

1	2	3	4	5	6	7
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	14,27	223,68	3 191,93
81	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	14,27	79,75	1 138,09
82	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	17,13	31,63	541,79
83	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: consum material Cemizol 2EP - 3 kg/m2	m2	14,27	396,43	5 657,01
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgputt"	m2	14,27	6,33	90,33
85	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	14,27	396,43	5 657,00
		<b>Total 2.4.6. Tip P-VII Inclusiv salariu</b>				<b>16 276,14 4 845,79</b>
		<b>17. 2.5. Timplarie</b>				
86	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	82,80	144,92	11 999,72
87	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2	28,98	1 867,63	54 123,98
88	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a	m2	17,01	1 360,70	23 145,57



1	2	3	4	5	6	7
		tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)				
89	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3)	m2	4,20	1 360,70	5 714,95
90	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2	2,10	1 360,70	2 857,48
91	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6)	m2	6,21	1 360,70	8 449,97
92	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U8)	m2	1,47	1 360,70	2 000,24
93	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	25,00	617,44	15 436,00
94	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5) RAL7032	m2	3,38	3 065,94	10 362,87
95	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-04) RAL7032	m2	2,73	3 065,94	8 370,01

1	2	3	4	5	6	7
96	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica <2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-05) RAL7032	m2	6,30	3 065,94	19 315,42
97	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032	m2	2,10	3 650,77	7 666,61
98	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2	11,04	1 994,51	22 019,39
99	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-02) RAL7032	m2	7,08	1 994,51	14 121,13
100	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-01) RAL7032	m2	5,48	1 994,51	10 929,91
101	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan, la constructii cu	m2	12,71	1 959,30	24 902,65

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC-02) RAL7032				
102	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-03) RAL7032	m2	5,36	1 994,51	10 690,58
103	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	10,00	1 366,03	13 660,28
		<b>Total 2.5. Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>265 766,76 20 643,41</b>
		<b>18. 3. Cota 3.600 3.1. Lucrari de demolare</b>				
104	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	4,63	29,95	138,68
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat de egalizare)	m2	195,00	23,00	4 485,59
106	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	19,50	90,93	1 773,12
107	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	33,15	64,00	2 121,69
108	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,15	9,57	317,40
		<b>Total 3. Cota 3.600 3.1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>8 836,47 8 122,35</b>
		<b>19. 3.2.. Pereti 3.2.1. Tip A</b>				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 567,77	6,25	9 806,09
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 546,47	47,19	72 972,26
111	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	15,46	41,65	643,88

1	2	3	4	5	6	7
112	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate pe adeziv	m	208,00	98,61	20 510,98
113	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m	283,80	27,34	7 759,72
		<b>Total 3.2.. Pereti 3.2.1. Tip A Inklusiv salariu</b>				<b>111 692,92 66 385,68</b>
		<b>20. 3.3. Tavane 3.3.1. Tip I</b>				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	779,50	8,84	6 889,07
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	779,50	157,00	122 378,99
116	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 gr/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2	779,50	26,89	20 963,87
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	779,50	52,29	40 756,85
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	779,50	6,25	4 875,62
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	779,50	47,19	36 781,75
120	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m	27,00	126,96	3 427,99
		<b>Total 3.3. Tavane 3.3.1. Tip I Inklusiv salariu</b>				<b>236 074,14 177 182,82</b>
		<b>21. 3.3.2. Tip II</b>				
121	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	205,45	417,76	85 829,30
		<b>Total 3.3.2. Tip II Inklusiv salariu</b>				<b>85 829,30 37 563,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>22. 3.4. Pardoseli 3.4.1. Tip P-IV</b>				
122	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	587,81	223,68	131 480,48
123	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-587,81	79,76	-46 882,61
124	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	705,38	31,63	22 309,43
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	587,81	139,06	81 740,60
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-587,81	67,79	-39 849,34
127	CG49A	Executarea pardoselilor din linoleum rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2	587,81	669,12	393 316,88
		<b>Total 3.4. Pardoseli 3.4.1. Tip P-IV Inklusiv salariu</b>				<b>542 115,45 185 223,35</b>
		<b>23. 3.4.2. Tip P-V</b>				
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,15	91,62	3 403,53
129	CG01A1 k=2	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	-37,15	30,31	-1 126,19
130	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	37,15	22,17	823,74

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital				
131	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	37,15	103,31	3 837,86
132	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice	m3	1,12	2 024,55	2 267,50
133	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	37,15	223,68	8 309,70
134	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-37,15	79,76	-2 962,95
135	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	44,58	31,63	1 409,94
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	37,15	8,84	328,32
137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	37,15	429,53	15 957,16
		<b>Total 3.4.2. Tip P-V Inclusiv salariu</b>				<b>32 248,62 9 515,74</b>
		<b>24. 3.4.3. Tip P-VI</b>				
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,10	91,61	3 765,36
139	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	-41,10	30,32	-1 245,99

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	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				
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2	41,10	22,17	911,33
141	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	41,10	103,31	4 245,93
142	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice	m3	1,24	2 024,51	2 510,40
143	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	41,10	223,68	9 193,12
144	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-41,10	79,76	-3 278,09
145	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	49,32	31,63	1 559,87
146	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	41,10	139,06	5 715,35
147	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-41,10	67,79	-2 786,29
148	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport	m2	41,10	444,50	18 269,05

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp				
		<b>Total 3.4.3. Tip P-VI Inclusiv salariu</b>				<b>38 860,04 11 123,03</b>
		<b>25. 3.4.4. Tip P-VII</b>				
149	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	18,47	223,68	4 131,38
150	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	18,47	79,76	1 473,15
151	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,17	31,63	701,19
152	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: consum material Cemizol 2EP - 3 kg/m2	m2	18,47	396,43	7 322,00
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgpuht"	m2	18,47	6,33	116,91
154	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	18,47	396,43	7 321,98
		<b>Total 3.4.4. Tip P-VII Inclusiv salariu</b>				<b>21 066,61 6 272,02</b>
		<b>26. 3.5. Timplarie</b>				
155	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m	84,70	144,92	12 275,08
156	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2	28,98	1 867,63	54 123,98



1	2	3	4	5	6	7
157	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2	11,34	1 360,70	15 430,38
158	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2	2,10	1 360,70	2 857,48
159	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U7)	m2	13,14	1 360,70	17 879,64
160	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9)	m2	3,78	1 360,70	5 143,46
161	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	25,00	617,44	15 436,00
162	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2	11,04	1 994,51	22 019,39
163	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-03) RAL7032	m2	8,03	1 994,51	16 015,92
164	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00	1 366,03	4 098,08
		<b>Total 3.5. Timplarie</b>				<b>165 279,41</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 051,32</b>
		<b>27. 4. Acoperis 4.1. Acoperis cota 3.600</b>				
165	CO18A f	Montarea aeratoarelor la acoperis	buc	7,00	275,74	1 930,19
166	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	200,00	319,40	63 880,79
167	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat suplimentar)	m2	32,80	167,91	5 507,40
168	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	8,40	139,06	1 168,10
169	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiratii, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	8,40	396,43	3 329,97
		<b>Total 4. Acoperis 4.1. Acoperis cota 3.600</b>				<b>75 816,45</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>12 646,02</b>
		<b>28. 4.2. Acoperis cota 7.300</b>				
170	VB27D	Caciula de protectie, din tabla protejata anticoroziv RAL9016 grosime 0.5 mm, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc	6,00	2 103,55	12 621,31
		<b>Total 4.2. Acoperis cota 7.300</b>				<b>12 621,31</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 667,11</b>
		<b>29. 5. Fatada 5.1. Soclu</b>				
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	381,00	8,84	3 367,20
172	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment M-50, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	381,00	126,40	48 159,29
173	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu	m2	381,00	15,51	5 910,00

1	2	3	4	5	6	7
		mortar ciment M-50				
174	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 gr. 50 mm	m2	381,00	299,32	114 040,19
175	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma zincata d=1.0 mm ochi 50x50 mm, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	381,00	304,87	116 157,26
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	381,00	6,25	2 383,08
177	CI22B	Placaj din placute de ceramica rezistente la inghet fixate de adeziv pentru lucrari exterioare	m2	381,00	408,82	155 759,45
		<b>Total 5. Fatada 5.1. Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>445 776,46 197 193,90</b>
		<b>30. 5.2. Fatada</b>				
178	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 612,00	81,67	131 646,19
179	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=150 kg/m3, gr. 80 mm, inclusiv montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2	100,00	483,55	48 355,44
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	506,00	26,13	13 223,50
181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu	m2	506,00	190,14	96 212,90

1	2	3	4	5	6	7
		amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 1015				
		<b>Total 5.2. Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>289 438,03 178 828,30</b>
		<b>31. 5.3. Finisarea coperinelor</b>				
182	CK29E	Tavane suspendate si placaje la copertine din panouri compozit aluminiu grosime 4.0 mm dispuse celular RAL7004	m2	306,00	1 675,48	512 698,41
		<b>Total 5.3. Finisarea coperinelor Inclusiv salariu</b>				<b>512 698,41 65 930,76</b>
		<b>32. 5.4. Finisarea rampelor, scarilor,podestelor</b>				
183	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	208,00	92,44	19 227,46
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgputt"	m2	208,00	6,33	1 316,60
185	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspirati, clasa 3 de rezistenta la uzura, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	208,00	422,43	87 866,14
186	CK18C	Montarea baghetelor la trepte din gresie din aluminiu	m	90,10	129,04	11 626,70
		<b>Total 5.4. Finisarea rampelor, scarilor,podestelor Inclusiv salariu</b>				<b>120 036,89 35 008,93</b>
		<b>33. 6.Lucrari diverse 6.1. Copertina in sticla</b>				
187	CM03G3 adoptata	Copertina din sticla triplex complet asamblata dotata cu suporti pentru bata de tensionare (3buc), suport pentru prindere de perete (3buc), statie de tensionare (3buc), tija de tensionare (3buc=8.5m.l.)	m2	3,50	2 761,97	9 666,88
		<b>Total 6.Lucrari diverse 6.1. Copertina in sticla Inclusiv salariu</b>				<b>9 666,88 203,93</b>
		<b>34. 6.2. Acoperis copertina centrala</b>				

1	2	3	4	5	6	7
188	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mabital	m2	40,80	22,17	904,68
189	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	40,80	319,40	13 031,68
190	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat suplimentar)	m2	7,85	167,91	1 318,09
		<b>Total 6.2. Acoperis copertina centrala Inclusiv salariu</b>				<b>15 254,44 2 521,38</b>
		<b>35. 6.3. Acoperis copertina cota 3.600</b>				
191	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mabital	m2	221,00	22,17	4 900,34
192	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	221,00	319,40	70 588,27
193	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat suplimentar)	m2	42,50	167,91	7 136,12
		<b>Total 6.3. Acoperis copertina cota 3.600 Inclusiv salariu</b>				<b>82 624,72 13 656,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>36. 6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap</b>				
194	SE59A F	Suport pentru mini retractabil	buc	1,00	932,44	932,44
195	SE59A F	Bara de spriginire orizontala	buc	2,00	662,14	1 324,28
196	SE59A F	Suport pentru hirtie	buc	1,00	176,62	176,62
		<b>Total 6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap Inklusiv salariu</b>				<b>2 433,34 118,96</b>
		<b>37. 6.5. Fargment 1 (pl17)</b>				
197	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,70	178,75	482,61
198	CB03B	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	12,80	139,12	1 780,74
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10(B10/M150)	m3	4,10	2 036,31	8 348,86
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,75	17,87	31,28
201	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	744,31	14,89
202	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	2 878,75	172,72
203	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	28,61	29,69	849,53

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
204	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C8/10(B10/M150) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,60	2 153,67	1 292,20
205	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare Bs1	kg	123,68	1 768,47	218 724,78
206	CK35B	Dibluri din meta d10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	36,00	17,84	642,38
		<b>Total 6.5. Fargment 1 (pl17) Inclusiv salariu</b>				<b>232 339,99 6 037,25</b>
		<b>38. 6.6. Balustrazi interioare BP-1, BR-1</b>				
207	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	338,82	57,97	19 642,51
208	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	55,34	57,97	3 208,24
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,40	1 960,18	784,07
		<b>Total 6.6. Balustrazi interioare BP-1, BR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>23 634,83 7 173,06</b>
		<b>39. 7. Organizarea caii 2 de evacuare in anexele 6-7/A (Control de autor)</b>				
210	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat 9zid de sprigin)	m3	4,21	596,63	2 511,81
211	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	7,56	294,76	2 228,40

1	2	3	4	5	6	7
212	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie, scara exterioara)	m3	2,22	596,63	1 324,52
213	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	26,66	51,65	1 376,90
214	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	26,66	31,18	831,37
215	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	32,00	64,00	2 048,08
216	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,00	9,57	306,40
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,10	712,45	783,70
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (2.0 kg/m2)	t	0,022	1 629,32	35,84
219	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	11,00	223,68	2 460,46
220	CC03C	Montare plase sudate d6 200x200mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	24,42	31,63	772,36
221	CG22A5k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-11,00	31,90	-350,94
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,00	92,44	1 016,84
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	11,00	8,84	97,22



1	2	3	4	5	6	7
224	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	11,00	429,53	4 724,87
225	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-01) RAL7032	m2	5,60	3 065,94	17 169,26
226	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	187,90	81,67	15 345,25
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	187,90	6,25	1 175,28
228	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	187,00	139,12	26 015,27
229	CF51Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-187,90	55,00	-10 333,74
230	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	187,90	26,89	5 053,38
231	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (inclusiv 1 strat de grund patrundere adinca) la fatade executate pe glet existent	m2	187,90	49,72	9 342,16
232	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,88	41,65	78,30
233	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti	100m2	0,075	56 457,93	4 234,34

1	2	3	4	5	6	7
		despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
234	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	15,00	133,22	1 998,35
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,00	6,25	93,82
236	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	15,00	139,12	2 086,79
237	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2	15,00	26,89	403,41
238	CF51Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-15,00	55,00	-824,94
239	CD72B	Pereti despartitori plane cu grosimea 100 mm, din PGC rezistent la foc 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 70 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2	21,90	505,95	11 080,41
240	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	58,80	52,29	3 074,41
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	58,80	6,25	367,78
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	58,80	47,19	2 774,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
243	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,59	41,65	24,57
244	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-1*800x2100(h)mm)	m2	1,68	3 650,77	6 133,29
245	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2 1350x2100(h)mm)) RAL7032	m2	2,83	3 065,94	8 676,61
246	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3 1400x2400(h)mm)) RAL7032	m2	6,72	3 065,94	20 603,11
247	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-4*800x2400(h)mm)	m2	1,92	3 650,77	7 009,47
		<b>Total 7. Organizarea caii 2 de evacuare in anexele 6-7/A (Control de autor)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>151 748,97</b> <b>55 983,50</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 202 146,69
		Fondul social	24,00 %			455 461,82
		Total	100,00 +			5 657 608,51
		Transportarea materialelor	5,00 %			161 336,53
		Total	100,00 +			5 818 945,04
		Cheltuieli de regie	7,00 %			407 326,15
		Total	100,00 +			6 226 271,19
		Beneficiu de deviz	4,00 %			249 050,85
		Total	100,00 +			6 475 322,04
		TVA	20,00 %			1 295 064,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 770 386,45</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 A1  
Solutii arhitecturale. (SA)**

**Valoarea de deviz 7 770 386,45 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1 A1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 150,5773	84,97	97 764,55
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 397,4615	84,97	118 742,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 168,008	84,97	354 155,64
4.	7123010010200	Betonist	h-om	671,5717	84,97	57 063,45
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	163,2662	84,97	13 872,74
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 377,1578	84,97	117 017,10
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,33	84,97	113,01
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 256,36	84,97	191 722,91
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	357,86	84,97	30 407,36
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 563,1084	84,97	132 817,33
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	113,936	84,97	9 681,14
12.	7133010012100	Ipsosar	h-om	31,668	84,97	2 690,83
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 082,901	84,97	92 014,10
14.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,925	84,97	163,57
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,40	84,97	118,96
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,62	84,97	1 667,11
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 835,5379	57,66	221 157,12
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	60,72	84,97	5 159,38
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,802	84,97	1 937,49
20.	7212030022700	Sudor	h-om	5,1784	84,97	440,01
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,5976	84,97	815,51
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	30,40	84,97	2 583,09
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	111,0096	84,97	9 432,49
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	98,3896	84,97	8 360,16
25.	7422010060100	Timplar	h-om	2 521,8737	84,97	214 283,61
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,4824	57,66	9 772,36
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 298,1187	57,66	74 849,52
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 528,5342	57,66	88 135,28
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	689,5818	57,66	39 761,29
30.	9312040019600	Sapator	h-om	18,352	57,66	1 058,18
		<b>Total manopera</b>				<b>1 897 757,57</b>

**Materiale:**

1.	1111000100048	Strat sintetic	m2	78,0952	75,00	5 857,15
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,571	475,00	746,23

3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,411	450,00	12 334,95
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2085	450,00	93,83
5.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	44,8698	35,00	1 570,44
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	323,167	3,00	969,50
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0192	5 300,00	101,76
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1928	5 300,00	1 021,84
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5528	5 300,00	2 929,84
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0012	5 300,00	6,36
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,54	5 300,00	2 862,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	32 700,053	0,20	6 540,01
13.	2010237318750	Distantieri	buc	305,2772	3,00	915,83
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,216	5 300,00	1 144,27
15.	2030112930002	Usi din lemn interioare simple finisate la producator in 2 canturi	m2	77,28	1 750,00	135 240,00
16.	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	80,46	1 200,00	96 552,00
17.	20301129311400	Aeratoare pentru acoperisuri	buc	7,00	250,00	1 750,00
18.	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	60,74	1 850,00	112 369,00
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,408	215,00	302,72
20.	203012294676679	Profil p.v.c. pervaz pardoseala	m	66,9388	15,00	1 004,08
21.	2051142950700	Dibluri	buc	8,16	17,50	142,80
22.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	33,0142	1,75	57,77
23.	2112227324770	Material de hidroizolare Cemizol 2EP	kg	98,22	70,85	6 958,89
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,20	57,50	69,00
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,536	24,50	37,63
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	368,0586	32,50	11 961,90
27.	23203226000401	Bitum	t	0,0227	1 550,00	35,19
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,80	15,50	74,40
29.	2413317346771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	48,507	62,50	3 031,69
30.	241331734771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	78,54	62,50	4 908,75
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,20	17,50	126,00
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34,9789	95,00	3 323,00
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 045,596	28,50	29 799,49
34.	241658610530317	Amorsa-grund "Betonokontkt"	kg	470,1975	45,72	21 497,43
35.	241658610530384	Amorsa-grund "Tuffuhgputt"	kg	36,111	29,00	1 047,22
36.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 502,256	31,50	78 821,06
37.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	120,256	32,67	3 928,76
38.	243011611150	Email PF-115	kg	4,80	65,75	315,60
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,1784	58,75	304,23
40.	24302261000001	Fuga	kg	720,2528	27,00	19 446,83
41.	2430226100021	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	2,40	50,00	120,00
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,48	37,50	18,00
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,08	37,50	40,50
44.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	209,99	37,80	7 937,62
45.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	283,3892	29,00	8 218,29
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,2368	75,00	917,76
47.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,9291	6,25	74,56
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,336	90,00	30,24
49.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	396,8373	83,33	33 068,45
50.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	170,0731	20,00	3 401,46
51.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	328,7839	3,40	1 117,86
52.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 943,24	4,50	8 744,58
53.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 044,24	4,80	9 812,35
54.	2462106110828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5 952,5597	7,47	44 465,62
55.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	33,3444	5,00	166,72
56.	2513736601703	Garnituri de cauciuc	kg	1,225	180,00	220,50
57.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 247,203	25,00	31 180,08
58.	252110671839325	Pervazuri ( baghete) B=400 mm din mase plastice pentru ferestre si usi	m	203,50	130,00	26 455,00

59.	252130260290774	Placi extrudate de polistiren gr. 50 mm	m2	411,7467	90,00	37 057,20
60.	252133902602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 70 kg/m3, 70 mm	m2	22,6698	70,00	1 586,89
61.	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1 190,5119	280,00	333 343,33
62.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	26,8516	5,00	134,26
63.	2611122502187	Copertina din sticla triplex gr. 20 mm	m2	3,85	2 400,00	9 240,00
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 005,981	9,00	27 053,83
65.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	378,00	7,00	2 646,00
66.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	7,00	2,80	19,60
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 093,5368	2,80	19 861,90
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	38,295	2,80	107,23
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,9525	1 200,00	1 143,00
70.	2652102100737	Var hidratat	kg	704,322	5,00	3 521,61
71.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	9 415,0248	7,47	70 330,24
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	384,7334	3,05	1 173,44
73.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14 684,64	3,30	48 459,31
74.	26531021008311	Tink	kg	1 163,80	37,50	43 642,50
75.	265310210083128	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	861,986	4,50	3 878,94
76.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 275,9603	7,80	25 552,49
77.	266111280070024	Placi de gresie porcelonat	m2	688,1585	280,00	192 684,38
78.	26611128007002485	Placi sau piscoturi de gresie	m2	42,7979	250,00	10 699,48
79.	2661112800700285	Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet	m2	216,3824	275,00	59 505,16
80.	266111280070047	Placi din gresie portelontata	m2	50,0904	280,00	14 025,31
81.	2661112800775	Placi sau piscoturi de gresie rezistente la inghet	m2	392,5062	275,00	107 939,21
82.	266210270139000	Placi ghips-carton rezistent la foc 12,5 mm	m2	46,2199	69,00	3 189,17
83.	26631021000008	Beton clasa B15/M200	m3	3,3337	1 500,00	5 000,55
84.	2663102100199	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12.5/M75)	m3	4,899	1 500,00	7 348,35
85.	26631021004	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	5,0417	1 500,00	7 562,40
86.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	44,3476	1 500,00	66 521,25
87.	266410210005500	Mortar - ciment M50	m3	2,286	875,00	2 000,25
88.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	8,5445	975,00	8 330,99
89.	266410210201083	Mortar ciment M- 150	m3	7,227	1 000,00	7 227,00
90.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4 517,6068	3,40	15 359,86
91.	266410210201369	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie porcelonata	kg	241,6223	3,80	918,16
92.	26641021020137	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie portelontata	kg	228,5681	3,80	868,56
93.	266410210201385	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	987,376	3,40	3 357,08
94.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,315	0,00	0,00
95.	2670112204051	Placi din laminat	m2	78,0952	230,00	17 961,92
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3 276,117	5,00	16 380,58
97.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,3522	5,00	1,76
98.	2682132600470166	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	557,6235	97,25	54 228,89
99.	268213260047063	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	195,2407	40,00	7 809,62
100.	2682132600532	Membrana bituminoasa Tehnoelast EPP	m2	658,0271	93,50	61 525,54
101.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	59,391	25,00	1 484,78
102.	268216261137079	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3 gr. 80 mm	m2	108,07	200,00	21 614,00
103.	2710403645555	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	174,60	35,00	6 111,00
104.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	70,20	35,00	2 457,00
105.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 156,4973	25,00	28 912,43
106.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	895,35	22,00	19 697,70
107.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	42,0842	22,00	925,85

108.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	65,231	22,00	1 435,08
109.	271060234079	Plasa de otel sudata	kg	6,75	25,00	168,75
110.	271070350179	Cornier din aluminiu l = 3m	m	126,25	6,50	820,63
111.	27107035020285	Profil de suport CW75	m	48,4209	23,00	1 113,68
112.	27107035202084	Profil de ghidaj UW75	m	25,2009	25,00	630,02
113.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	41,04	32,50	1 333,80
114.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din panouri compozit gr. 4 mm	m2	321,30	1 250,00	401 625,00
115.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	581,8785	220,00	128 013,27
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,6727	25,00	541,82
117.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	19,05	25,00	476,25
118.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,00	25,00	75,00
119.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	94,605	95,00	8 987,48
120.	274312354902519	Profiluri din aluminiu p/u protectia ungherelor 25x25 mm	m	893,97	5,00	4 469,85
121.	274312354902626	Glafuri B=250 mm din aluminiu pentru ferestre	m	36,00	105,00	3 780,00
122.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	394,16	39,50	15 569,32
123.	28112363098205	Balustrada din inox	kg	123,68	1 750,00	216 440,00
124.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	321,30	140,00	44 982,00
125.	2812106305900	Profiluri uzinate	m	96,8136	85,00	8 229,16
126.	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	36,38	2 900,00	105 502,00
127.	281210630605097	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	5,70	3 500,00	19 950,00
128.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	66,00	400,00	26 400,00
129.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1725	25,00	4,31
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	933,3208	27,50	25 666,32
131.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	144,78	25,00	3 619,50
132.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,4868	31,00	511,10
133.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5892	46,00	119,10
134.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,00	1,00	144,00
135.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,84	15,00	57,60
136.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 664,85	1,20	3 197,82
137.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	647,7396	0,90	582,97
138.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,84	1,50	5,76
139.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	144,00	1,50	216,00
140.	287411631250015	Placi din gresie portelanata	m2	138,9655	280,00	38 910,34
141.	2874116312500157	Placi sau piscoturi din gresie	m2	4,7601	250,00	1 190,03
142.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,064	75,00	4,80
143.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	144,00	1,00	144,00
144.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 252,68	0,85	1 914,78
145.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 116,86	2,50	7 792,15
146.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,384	70,00	26,88
147.	292412735680095	Bara retractabila pentru persoane cu handicap locomotor	buc	1,02	850,00	867,00
148.	292412735680096	Bara de spriginire orizontala	buc	2,04	585,00	1 193,40
149.	292412735680097	Suport pentru hirtie	buc	1,02	109,00	111,18
150.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	16,00	1 200,00	19 200,00
151.	4011106202741	Energie electrica	kw	73,0607	3,65	266,67
152.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,2416	20,17	751,16
153.	4100126202818	Apa	m3	19,2657	20,17	388,59
154.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	542,6015	5,00	2 713,01
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 226 730,59</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,462	180,00	83,16
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 099,55	3,00	24 298,65



3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,231	150,00	34,65
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,8912	450,00	5 801,04
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	116,844	75,00	8 763,30
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,0317	15,00	495,48
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,4602	15,00	126,90
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	5,46	15,00	81,90
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3484	300,00	704,49
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,763	20,00	235,26
11.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	3,274	35,00	114,59
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	344,2283	35,00	12 048,00
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0066	100,00	0,66
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	78,5181	30,00	2 355,54
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	73,9419	45,00	3 327,39
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,4192	25,00	60,48
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,948	75,00	146,10
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,752	75,00	356,40
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	44,7325	50,00	2 236,63
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,472	25,00	261,80
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,2193	120,00	1 346,32
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	15,7949	35,00	552,82
23.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisma	h-ut	6,548	75,00	491,10
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	268,395	20,00	5 367,90
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,317	25,00	7,92
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutat de snec	h-ut	3,036	25,00	75,90
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	227,0551	25,00	5 676,38
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,48	65,00	226,20
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,086	450,00	938,70
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,7714	250,00	1 442,88
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>77 658,53</b>

Total	lei	5 202 146,69
Fondul social	24,00 %	455 461,82
Total	100,00 +	5 657 608,51
Transportarea materialelor	5,00 %	161 336,53
Total	100,00 +	5 818 945,04
Cheltuieli de regie	7,00 %	407 326,15
Total	100,00 +	6 226 271,19
Beneficiu de deviz	4,00 %	249 050,85
Total	100,00 +	6 475 322,04
TVA	20,00 %	1 295 064,41

**Total deviz:**

**7 770 386,45**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centrului de Excelen?a in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### Catalog de pre?uri 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. 1. Cota -3.800 1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			395,56
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,17	1,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	450,00	130,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
2	TsH92B	Încarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
3	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<b>2. 1.2. Inchideri si compartimentari</b>				
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanța cu o încarcatură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se considera 10 pe orizontală)	t			78,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
6	TsH92B	Încarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
7	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
8	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 (B15/M200)	m3			2 028,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000008	Beton clasa B15/M200	m3	1,0200	1 500,00	1 552,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
9	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,	kg			32,24

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
10	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			29,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<b>3. 1.3. Pereti 1.3.1. Tip A</b>				
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,29
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,05	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,04
14	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			41,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
15	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate pe adeziv	m			98,61
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	287411631250015	Placi din gresie portelanata	m2	0,1530	280,00	44,98
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	27,00	2,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
16	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			27,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	274312354902519	Profiluri din aluminiu p/u protectia ungherelor 25x25 mm	m	1,0500	5,00	5,25
		<b>4. 1.4. Tavane 1.4.1. Tip I</b>				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			157,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
19	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			26,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,29
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,05	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,04
		<b>5. 1.5. Pardosele 1.5.1. Tip P-I</b>				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonokontkt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
24	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			427,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070024	Placi de gresie porcelonat	m2	1,0300	280,00	291,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,40	16,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		<b>6. 1.6. Timplarie</b>				
25	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			144,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	252110671839325	Pervazuri ( baghete) B=400 mm din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
26	CK26B	Glafuri B=250 mm, montate la ferestre din aluminiu	m			141,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	274312354902626	Glafuri B=250 mm din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
27	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1)	m2			1 867,63
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	84,97	90,07

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930002	Usi din lemn interioare simple finisate la producator in 2 canturi	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	31,00	1,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	25,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
28	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,64
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
29	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,63
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
30	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			617,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
31	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica < 2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-01) RAL7032	m2			3 065,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
32	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica < 2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-02) RAL7032	m2			3 065,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 366,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	37,50	1,13

**7. 2. Cota 0.000 2.1. Lucrari de**

1	2	3	4	5	6	7
		<b>demolare</b>				
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
35	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<b>8. 2.2. Pereti 2.2.1. Tip A</b>				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,05	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,04
39	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			41,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
40	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate pe adeziv	m			98,61
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	287411631250015	Placi din gresie portelanata	m2	0,1530	280,00	44,98
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	27,00	2,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonat h=150 mm, aplicate pe adeziv	m			93,79
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500157	Placi sau piscoturi din gresie	m2	0,1530	250,00	40,16
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	27,00	2,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
42	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			27,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	274312354902519	Profiluri din aluminiu p/u protectia ungherelor 25x25 mm	m	1,0500	5,00	5,25
		<b>9. 2.3. Tavane 2.3.1. Tip I</b>				
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonokontkt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			157,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,17	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
45	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 gr/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			26,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,29
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,05	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,04
49	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m			126,96
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,0000	3,30	3,30
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0700	85,00	90,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<b>10. 2.3.2. Tip II</b>				
50	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			417,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	220,00	231,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<b>11. 2.4. Pardoseli 2.4.1. Tip P-I</b>				
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
53	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspirati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			427,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070024	Placi de gresie porcelonat	m2	1,0300	280,00	291,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,40	16,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		<b>12. 2.4.2. Tip P-III</b>				
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
56	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			427,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070024	Placi de gresie porcelonat	m2	1,0300	280,00	291,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,40	16,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,84
		<b>13. 2.4.3. Tip P-IV</b>				
57	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			139,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Ameestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,00	2,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
58	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			67,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	9,77
	2653102100828	Ameestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	57,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,17
59	CG49A	Executarea pardoselilor din linoleum rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2			669,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	29,00	4,37
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	83,33	29,31
	2462106110828	Ameestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	7,47	39,41
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	20,00	3,02
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,64
	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1,0500	280,00	295,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,17	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<b>14. 2.4.4. Tip P-V</b>				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77



1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
61	CG01A1 k=2	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			30,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	975,00	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
62	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			22,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	62,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
63	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			103,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260047063	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	40,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,50	10,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
64	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice	m3			2 024,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021004	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 500,00	1 552,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
65	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			223,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
66	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			79,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 500,00	76,87
67	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonokontkt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
69	CG47C	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec	m2			429,53

1	2	3	4	5	6	7
		uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070024	Placi de gresie porcelonat	m2	1,0300	280,00	291,28
	266410210201369	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie porcelonata	kg	4,7000	3,80	18,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		<b>15. 2.4.5. Tip P-VI</b>				
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
71	CG01A1 k=2	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			30,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	975,00	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
72	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabital	m2			22,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	62,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
73	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			103,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260047063	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	40,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,50	10,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
74	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice	m3			2 024,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021004	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 500,00	1 552,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			223,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
76	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata	m2			79,76

1	2	3	4	5	6	7
		preparat, se adauga sau se scade				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 500,00	76,88
77	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			139,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,00	2,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
78	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			67,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	9,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	57,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,18
79	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			444,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	230,00	243,92
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	75,00	79,54
	203012294676679	Profil p.v.c. pervaz pardoseala	m	0,9000	15,00	13,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<b>16. 2.4.6. Tip P-VII</b>				
80	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			223,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
81	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			79,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 500,00	76,87
82	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
83	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: consum material Cemizol 2EP - 3 kg/m2	m2			396,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	2112227324770	Material de hidroizolare Cemizol 2EP	kg	3,0000	70,85	212,55
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	35,00	3,50
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgput"	m2			6,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530384	Amorsa-grund "Tuffuhgput"	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
85	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			396,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070024	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,08

1	2	3	4	5	6	7
	85					
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,40	16,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		<b>17. 2.5. Timplarie</b>				
86	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			144,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	252110671839325	Pervazuri ( baghete) B=400 mm din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
87	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2			1 867,63
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	84,97	90,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930002	Usi din lemn interioare simple finisate la producator in 2 canturi	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	31,00	1,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	25,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
88	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,64
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
89	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U3)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,63
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
90	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,63
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
91	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
92	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U8)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,64
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
93	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			617,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
94	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5) RAL7032	m2			3 065,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
95	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-04) RAL7032	m2			3 065,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
96	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (UE-05) RAL7032	m2			3 065,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
97	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032	m2			3 650,77

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	281210630605097	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
98	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032	m2			1 994,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	75,00	5,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,65	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
99	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-02) RAL7032	m2			1 994,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	75,00	5,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,65	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
100	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-01) RAL7032	m2			1 994,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	75,00	5,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,65	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
101	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (PC-02) RAL7032	m2			1 959,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	95,00	15,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	75,00	4,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,65	2,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
102	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina	m2			1 994,51

1	2	3	4	5	6	7
		la 35 m din panouri fixe si foi de usa (PC-03) RAL7032				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	75,00	5,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,65	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
103	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 366,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	37,50	1,13
		<b>18. 3. Cota 3.600 3.1. Lucrari de demolare</b>				
104	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
105	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (strat de egalizare)	m2			23,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,17	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
106	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			90,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	84,97	86,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
107	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
108	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		<b>19. 3.2.. Pereti 3.2.1. Tip A</b>				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,05	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,04
111	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			41,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
112	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonata h=150 mm, aplicate pe adeziv	m			98,61
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	287411631250015	Placi din gresie portelanata	m2	0,1530	280,00	44,98
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,1000	27,00	2,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
113	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu, perofrate 25x25 mm	m			27,34

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	274312354902519	Profiluri din aluminiu p/u protectia ungherelor 25x25 mm	m	1,0500	5,00	5,25
		<b>20. 3.3. Tavane 3.3.1. Tip I</b>				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonokontkt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
115	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			157,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
116	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 gr/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			26,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
117	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,29
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
119	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,05	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,04
120	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, din polisteren sectiune 50x50 mm, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m			126,96
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,0000	3,30	3,30
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0700	85,00	90,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<b>21. 3.3.2. Tip II</b>				
121	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			417,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,85	3,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	220,00	231,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<b>22. 3.4. Pardoseli 3.4.1. Tip P-IV</b>				
122	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			223,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
123	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			79,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 500,00	76,88
124	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
125	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			139,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,00	2,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
126	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			67,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	9,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	57,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,17
127	CG49A	Executarea pardoselilor din linoleum rezistent la uzura, trafic comercial intens (33), pe suport termoizolant, grosime 3 mm, inclusiv plintele MDF	m2			669,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	29,00	4,37
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	83,33	29,31
	2462106110828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,2500	7,47	39,41
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	25,00	25,63
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	20,00	3,02
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,00	27,64
	2523116716346	Covor P.V.C. Linoleum Force Canasta	m2	1,0500	280,00	295,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,17	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<b>23. 3.4.2. Tip P-V</b>				
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
129	CG01A1 k=2	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			30,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	975,00	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
130	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			22,17

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	62,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
131	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			103,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260047063	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	40,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,50	10,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
132	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice	m3			2 024,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021004	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 500,00	1 552,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
133	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			223,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
134	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			79,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 500,00	76,87
135	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
136	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
137	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			429,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070047	Placi din gresie portelonata	m2	1,0300	280,00	291,28
	26641021020137	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie portelonta	kg	4,7000	3,80	18,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,84
		<b>24. 3.4.3. Tip P-VI</b>				
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			91,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	975,00	32,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
139	CG01A1 k=2	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			30,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	975,00	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
140	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat de tip Mabitral	m2			22,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	62,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
141	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Stecloizol HKP, modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			103,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260047063	Membrane bituminoase Stecloizol HKP	m2	1,1500	40,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,50	10,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
142	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari cu mijloace clasice	m3			2 024,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021004	Polisterolbeton D=400 kg/m3	m3	1,0250	1 500,00	1 552,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
143	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			223,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
144	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			79,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 500,00	76,88
145	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
146	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			139,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,00	2,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
147	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			67,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	84,97	9,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	57,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,17
148	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr. 10 mm AC 33, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			444,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	230,00	243,92
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	75,00	79,54
	203012294676679	Profil p.v.c. pervaz pardoseala	m	0,9000	15,00	13,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<b>25. 3.4.4. Tip P-VII</b>				
149	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			223,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
150	CG22A5k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			79,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	2,88
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 500,00	76,88
151	CC03C	Montare plase sudate d4 150x150 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
152	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete cu Cemizol 2EP", cu grosimea de 2 mm. cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: consum material Cemizol 2EP - 3 kg/m2	m2			396,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	57,66	23,99
	2112227324770	Material de hidroizolare Cemizol 2EP	kg	3,0000	70,85	212,55
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	35,00	3,50
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgput"	m2			6,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530384	Amorsa-grund "Tuffuhgput"	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
154	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			396,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	26611128007002485	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,40	16,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		<b>26. 3.5. Timplarie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
155	CK26C	Pervazuri B=400 mm, montate la ferestre din mase plastice	m			144,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	252110671839325	Pervazuri ( baghete) B=400 mm din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
156	CK03C	Usi interioare in doua canaturi, din MDF, suprafata neteda cu sticla armata gr. 6 mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1)	m2			1 867,63
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	84,97	90,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930002	Usi din lemn interioare simple finisate la producator in 2 canturi	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	31,00	1,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	25,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
157	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U2)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,64
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
158	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U4)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,63
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
159	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, cu sticla armata gr. 6mm, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U7)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,63
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
160	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9)	m2			1 360,70
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2030112930003	Usi interioare din MDF intr-un canat	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	31,00	2,64
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
161	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			617,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
162	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica	m2			1 994,51

1	2	3	4	5	6	7
		<2.20W/m <sup>2</sup> C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-01) RAL7032				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m <sup>2</sup>	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	75,00	5,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,65	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
163	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m <sup>2</sup> C) cu geam termopan si panouri termoizolante, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (UF-03) RAL7032	m <sup>2</sup>			1 994,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129510007	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu punte termica	m <sup>2</sup>	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	75,00	5,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,65	1,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
164	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 366,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	37,50	1,13
		<b>27. 4. Acoperis 4.1. Acoperis cota 3.600</b>				
165	CO18A f	Montarea aeratoarelor la acoperis	buc			275,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	84,97	22,94
	20301129311400	Aeratoare pentru acoperisuri	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,80	2,80
166	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m <sup>2</sup>			319,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132600532	Membrana bituminoasa Tehnoelast EPP	m <sup>2</sup>	1,1500	93,50	112,90
	2682132600470166	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m <sup>2</sup>	1,1500	97,25	117,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	32,50	20,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,10
167	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat suplimentar)	m <sup>2</sup>			167,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600532	Membrana bituminoasa Tehnoelast EPP	m <sup>2</sup>	1,1500	93,50	112,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,50	10,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
168	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m <sup>2</sup>			139,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	29,00	2,62
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,0040	20,17	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
169	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspritate, clasa 3 de rezistenta la uzura, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni	m <sup>2</sup>			396,43

1	2	3	4	5	6	7
		placi: pina la 300 x 300 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	26611128007002485	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,40	16,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		<b>28. 4.2. Acoperis cota 7.300</b>				
170	VB27D	Caciula de protectie, din tabla protejata anticoroziv RAL9016 grosime 0.5 mm, pentru canale circulare cu perimetrul 2500 - 4000 mm	buc			2 103,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald de 4x40 mm	kg	11,7000	35,00	409,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2000	17,50	21,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	32,50	222,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1800	37,50	6,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	15,50	12,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403645555	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	29,1000	35,00	1 018,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	1,50	36,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5800	65,00	37,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<b>29. 5. Fatada 5.1. Soclu</b>				
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonokontkt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
172	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment M-50, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2			126,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	84,97	61,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2800	2,80	23,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	1 200,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	450,00	15,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	20,17	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	120,00	1,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	15,00	0,05
173	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M-50	m2			15,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	266410210005500	Mortar - ciment M50	m3	0,0060	875,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
174	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 gr. 50 mm	m2			299,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,80	19,39
	252130260290774	Placi extrudate de polistiren gr. 50 mm	m2	1,0700	90,00	97,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,50	15,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,46
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
175	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma zincata d=1.0 mm ochi 50x50 mm, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru	m2			304,87

1	2	3	4	5	6	7
		smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,80	28,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	450,00	16,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	22,00	51,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	120,00	0,48
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
177	CI22B	Placaj din placute de ceramica rezistente la inghet fixate de adeziv pentru lucrari exterioare	m2			408,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800775	Placi sau pisoturi de gresie rezistente la inghet	m2	1,0200	275,00	283,31
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,40	12,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,00	12,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<b>30. 5.2. Fatada</b>				
178	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			81,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 300,00	0,53
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 300,00	0,64
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
179	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala D=150 kg/m3, gr. 80 mm, inclusiv montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii	m2			483,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	268216261137079	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 kg/m3 gr. 80 mm	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	271070350179	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,2500	6,50	8,21
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,50	20,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
180	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,13
	7141020013301	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
181	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec de tip "TINA-15" la pereti RAL 1015	m2			190,14



1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	37,50	86,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<b>31. 5.3. Finisarea coperinelor</b>				
182	CK29E	Tavane suspendate si placaje la copertine din panouri compozit aluminiu grosime 4.0 mm dispuse celular RAL7004	m2			1 675,48
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	84,97	203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate din panouri compozit gr. 4 mm	m2	1,0500	1 250,00	1 312,50
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	140,00	147,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<b>32. 5.4. Finisarea rampelor, scarilor, podestelor</b>				
183	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266410210201083	Mortar ciment M- 150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Tuffuhgput"	m2			6,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530384	Amorsa-grund "Tuffuhgput"	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
185	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica cu aspiritati, clasa 3 de rezistenta la uzura, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			422,43
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	2661112800700285	Placi sau pisoturi de gresie rezistente la inghet	m2	1,0300	275,00	286,08
	266410210201385	Adeziv pentru placarea placilor de gresie pentru lucrari exterioare	kg	4,7000	3,40	16,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
186	CK18C	Montarea baghetelor la trepte din gresie din aluminiu	m			129,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	95,00	99,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		<b>33. 6.Lucrari diverse 6.1. Copertina in sticla</b>				
187	CM03G3 adoptata	Copertina din sticla triplex complet asamblata dotata cu suport pentru bata de tensionare (3buc), suport pentru prindere de perete (3buc), statie de tensionare (3buc), tija de tensionare (3buc=8.5m.l.)	m2			2 761,97
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2611122502187	Copertina din sticla triplex gr. 20 mm	m2	1,1000	2 400,00	2 640,00
	2513736601703	Garnituri de cauciuc	kg	0,3500	180,00	63,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<b>34. 6.2. Acoperis copertina centrala</b>				
188	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mabitall	m2			22,17

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	241331734771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	62,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
189	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			319,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132600532	Membrana bituminoasa Tehnoelast EPP	m2	1,1500	93,50	112,90
	2682132600470166	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	97,25	117,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	32,50	20,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,10
190	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat suplimentar)	m2			167,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600532	Membrana bituminoasa Tehnoelast EPP	m2	1,1500	93,50	112,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,50	10,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<b>35. 6.3. Acoperis copertina cota 3.600</b>				
191	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mabital	m2			22,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	241331734771	Material de hidroizolare AquaMast	kg	0,3000	62,50	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
192	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EKP+EPP lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			319,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2682132600532	Membrana bituminoasa Tehnoelast EPP	m2	1,1500	93,50	112,90
	2682132600470166	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	97,25	117,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	32,50	20,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,10
193	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (strat suplimentar)	m2			167,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600532	Membrana bituminoasa Tehnoelast EPP	m2	1,1500	93,50	112,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	32,50	10,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<b>36. 6.4. Accesorii bloc sanitar persoane cu handicap</b>				
194	SE59A F	Suport pentru mini retractabil	buc			932,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	292412735680095	Bara retractabila pentru persoane cu handicap locomotor	buc	1,0000	850,00	867,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	17,50	35,70
195	SE59A F	Bara de spriginire orizontala	buc			662,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	292412735680096	Bara de spriginire orizontala	buc	1,0000	585,00	596,70
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	17,50	35,70

1	2	3	4	5	6	7
196	SE59A F	Suport pentru hirtie	buc			176,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	292412735680097	Suport pentru hirtie	buc	1,0000	109,00	111,18
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	17,50	35,70
		<b>37. 6.5. Fargment 1 (pl17)</b>				
197	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
198	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			139,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	70,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
199	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10(B10/M150)	m3			2 036,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100199	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12.5/M75)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
201	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			744,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
202	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 878,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	475,00	2 422,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,17	10,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
203	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
204	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C8/10(B10/M150) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 153,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100199	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12.5/M75)	m3	1,0250	1 500,00	1 583,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
205	CL17B	Confecii metalice diverse, montate aparent: balustrada din INOX inclusiv elementele de fixare Bs1	kg			1 768,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098205	Balustrada din inox	kg	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,65	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,75	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
206	CK35B	Dibluri din meta d10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			17,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,85	0,85
		<b>38. 6.6. Balustrazi interioare BP-1, BR-1</b>				
207	CL17B	Confecii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			57,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecii metalice diverse	kg	1,0000	39,50	39,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,65	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,75	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
208	CL17B	Confecii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			57,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecii metalice diverse	kg	1,0000	39,50	39,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,65	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,75	0,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 960,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	243011611150	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226100021	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	90,00	75,60
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
		<b>39. 7. Organizarea caii 2 de evacuare in anexele 6-7/A (Control de autor)</b>				
210	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat 9zid de sprigin)	m3			596,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,17	1,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
211	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			294,76

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,17	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	25,00	8,00
212	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatie, scara exterioara)	m3			596,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,17	1,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
213	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
214	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			31,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
215	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
216	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (2.0 kg/m2)	t			1 629,32
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 550,00	1 599,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
219	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/M 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			223,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,50
220	CC03C	Montare plase sudate d6 200x200mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
221	CG22A5k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			31,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 500,00	30,75
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu	m2			92,44

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266410210201083	Mortar ciment M- 150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,17	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			8,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610530317	Amorsa-grund "Betonokontkt"	kg	0,1500	45,72	6,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
224	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			429,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	84,97	100,26
	266111280070047	Placi din gresie portelonata	m2	1,0300	280,00	291,28
	26641021020137	Adeziv pentru lucrari de placaj din gresie portelonta	kg	4,7000	3,80	18,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	35,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
225	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-01) RAL7032	m2			3 065,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
226	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			81,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	5 300,00	0,53
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 300,00	0,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	31,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,50
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
228	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			139,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210083128	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
229	CF51Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			55,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	40,79
	265310210083128	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	4,50	12,87

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
230	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			26,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
231	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi (inclusiv 1 strat de grund patrundere adinca) la fatade executate pe glet existent	m2			49,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	32,67	20,91
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,05	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,17	0,06
232	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			41,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
233	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			56 457,93
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 548,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,14
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 300,00	84,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,80	1 429,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
	271060234079	Plasa de otel sudata	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	450,00	1 251,00
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,17	20,44
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,20
234	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			133,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,80	22,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,17	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	120,00	0,60
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
236	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			139,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210083128	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	4,50	32,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,17	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
237	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 110kg/m2, aplicat in componenta tencuielii cu amestec uscat	m2			26,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
238	CF51Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori,	m2			55,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	40,79
	265310210083128	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	4,50	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	35,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
239	CD72B	Pereti despartitori plane cu grosimea 100 mm, din PGC rezistent la foc 12,5 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatia din vata minerala 70 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m	m2			505,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	57,66	154,71
	266210270139000	Placi ghips-carton rezistent la foc 12,5 mm	m2	2,1000	69,00	145,62
	27107035202084	Profil de ghidaj UW75	m	1,1450	25,00	28,77
	27107035020285	Profil de suport CW75	m	2,2000	23,00	50,85
	252133902602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) 70 kg/m3, 70 mm	m2	1,0300	70,00	72,46
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	5,00	6,13
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	5,00	7,61
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	6,25	3,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	29,00	5,10
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,75	2,64
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,90	26,62
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	5,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	25,00	1,62
240	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,29
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,17	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,05	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,04
243	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			41,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
244	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-1*800x2100(h)mm)	m2			3 650,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	281210630605097	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
245	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2			3 065,94



1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2 1350x2100(h)mm)) RAL7032				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
246	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica<2.20W/m2C), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3 1400x2400(h)mm)) RAL7032	m2			3 065,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	75,00	14,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
247	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu punte termica (coeficient de conductibilitate termica <2.20W/m2C), cu geam termopan din sticla triplex, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv RAL7032 (U-4*800x2400(h)mm)	m2			3 650,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	281210630605097	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,65	3,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2 A1  
Constructii din beton armat (CBA)**

**Valoarea de deviz 2 202 477,00 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. 1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,65	933,30	606,64
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,08	1 014,90	81,19
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,20	72,80	960,96
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	122,54	9,80
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,75	178,75	1 742,77

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,09	712,45	1 489,02
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	77,04	115,72	8 914,82
8	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,72	32,03	471,48
9	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	72,00	32,54	2 342,87
10	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	386,60	29,27	11 316,24
11	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	16,00	2 312,12	36 993,88
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,33	51,67	172,05
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	31,00	22,10	685,15

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,90	656,01	590,41
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,39	712,45	277,86
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,20	50,95	214,01
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	6,80	51,60	350,91
18	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	0,65	272,50	177,13
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,65	744,31	483,80
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,14	2 878,75	403,02
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,40	2 022,85	2 831,99
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,30	29,69	2 503,18
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,04	2 285,25	4 661,91
		<b>Total 1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>				<b>78 281,11 15 831,63</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. 2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)</b>				
24	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,77	933,30	718,64
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,24	1 014,90	243,58
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	39,60	72,80	2 882,88
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,29	122,72	35,59
28	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	26,10	178,75	4 665,27
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,34	712,45	1 667,13
30	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	75,11	115,72	8 691,77
31	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	52,60	32,03	1 684,78
32	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	308,00	32,54	10 022,30

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante				
33	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	822,90	29,27	24 087,25
34	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	24,00	2 312,12	55 490,81
35	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 30 mm, într-un strat	m2	3,96	51,67	204,61
36	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m	m3	0,15	3 558,05	533,71
37	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	32,10	22,10	709,40
38	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,30	656,01	196,80
39	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	0,13	712,45	92,62
40	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	1,40	50,95	71,34
41	RpCA06A	Umplutura de pământ, executată în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și bătută bine cu maiul de mină și în cantități de până la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprăștierea pământului în straturi	m3	26,10	51,60	1 346,88

1	2	3	4	5	6	7
42	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	0,77	272,50	209,82
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,77	744,31	573,12
		<b>Total 2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5) Inclusiv salariu</b>				<b>114 128,30 25 081,02</b>
		<b>3. 3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	933,30	214,66
45	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,07	1 014,90	71,04
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11,55	72,80	840,84
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	122,79	8,60
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,90	178,75	1 054,60
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,70	712,45	1 923,62
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,80	2 022,86	3 641,15

1	2	3	4	5	6	7
51	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	55,10	115,72	6 376,41
52	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,26	127,62	1 309,39
53	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	153,74	32,03	4 924,30
54	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	132,00	29,27	3 863,80
55	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	11,00	2 312,11	25 433,20
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	6,20	2 206,56	13 680,65
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	0,94	51,67	48,57
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie	m2	12,00	22,10	265,20



1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	11,50	51,60	593,45
60	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	0,23	272,50	62,67
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23	744,31	171,19
		<b>Total 3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5) Inclusiv salariu</b>				<b>64 483,34 12 929,40</b>
		<b>4. 4. Anexe in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9) 4.1. Lucrari de terasament</b>				
62	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,33	933,30	307,99
63	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,39	1 014,90	395,81
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	64,35	72,80	4 684,68
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,39	122,71	47,86
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru	m3	1,10	178,75	196,62

1	2	3	4	5	6	7
		gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
67	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	33,00	51,60	1 702,95
		<b>Total 4. Anexe in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9) 4.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>7 335,91 1 841,11</b>
		<b>5. 4.2. Fundatia</b>				
68	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	3,38	141,32	477,66
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,16	712,45	826,44
70	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	58,86	115,73	6 811,73
71	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,30	32,24	1 073,68
72	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	505,80	29,84	15 091,21
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	92,32	58,25	5 377,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (b1)				
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,38	2 285,35	868,43
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3	11,00	2 285,27	25 137,96
76	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	114,66	2 293,29
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform. turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,00	2 252,18	6 756,54
78	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	23,00	22,10	508,24
		<b>Total 4.2. Fundatia Inclusiv salariu</b>				<b>65 222,89 13 617,34</b>
		<b>6. 4.3. Coloane Km1</b>				
79	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,62	137,20	6 533,32
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	111,28	32,24	3 587,98
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	293,92	29,84	8 769,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
82	CC13E	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	48,00	133,83	6 423,72
83	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	30,72	25,44	781,49
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) si turnarea cu mijloace clasice	m3	4,00	2 390,85	9 563,41
		<b>Total 4.3. Coloane Km1 Inclusiv salariu</b>				<b>35 659,40 10 459,25</b>
		<b>7. 4.4. Grinzi Rm1-Rm3</b>				
85	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,52	114,94	2 358,61
86	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	36,00	72,40	2 606,24
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	71,12	32,24	2 293,10
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	162,04	29,84	4 834,66

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
89	CC13G	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	16,00	23,23	371,74
90	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg	2,49	25,44	63,35
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,62	2 390,88	6 264,10
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	4,80	58,25	279,61
93	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,12	146,16	17,54
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,00	51,89	311,34
95	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	6,00	13,93	83,57
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,50	50,95	840,75
97	CC13A	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare	buc	6,00	29,04	174,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul 8-16 mm				
		<b>Total 4.4. Grinzi Rm1-Rm3 Inclusiv salariu</b>				<b>20 498,86 6 013,20</b>
		<b>8. 4.5. Planseu Pm1-Pm2</b>				
98	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,31	114,95	2 334,58
99	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	24,00	72,40	1 737,49
100	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,51	29,69	816,87
101	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	246,00	30,12	7 409,16
102	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	44,80	29,04	1 301,05
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,90	2 390,83	4 542,57
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 285,71	457,14
105	CD51C	Zidarie din caramida , format 250	100m2	0,04	55 171,14	2 206,85

1	2	3	4	5	6	7
		x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m				
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat	m2	0,90	93,08	83,77
		<b>Total 4.5. Planseu Pm1-Pm2 Inclusiv salariu</b>				<b>20 889,49 5 358,82</b>
		<b>9. 5. Boiandrug IIPM4 (pl.9)</b>				
107	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,98	115,17	112,87
108	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	2,00	52,79	105,58
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4,48	29,84	133,67
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,20	29,84	214,82
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,09	2 390,49	215,14
		<b>Total 5. Boiandrug IIPM4 (pl.9) Inclusiv salariu</b>				<b>782,09 221,16</b>
		<b>10. 6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
112	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	21,10	178,75	3 771,54
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,66	712,45	1 182,67
114	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	114,70	115,72	13 273,29
115	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	45,94	32,03	1 471,46
116	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	130,50	29,27	3 819,89
117	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	4,95	2 312,13	11 445,05
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	14,00	2 206,54	30 891,59
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	0,97	51,67	50,12
120	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	42,30	22,10	934,80



1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,50	17,87	205,56
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,50	45,26	520,51
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	2 878,75	172,72
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,60	2 022,77	1 213,66
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,20	29,69	1 104,61
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,05	2 285,21	2 399,47
		<b>Total 6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>				<b>72 456,95</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>18 089,87</b>
		<b>11. 7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)</b>				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	17,60	42,17	742,16
128	RCsB21Ak =0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	38,00	12,45	473,28

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
129	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	136,20	32,67	4 449,27
130	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	26,00	13,92	361,79
131	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,14	1 942,33	271,93
132	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	6,82	140,63	959,09
133	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,32	30,93	597,52
134	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	68,00	27,29	1 855,98
135	RpCD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,00	33,51	536,21
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de	m	2,40	140,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
		5 - 7 mm inclusiv				
137	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,70	2 356,64	1 649,65
138	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m	4,40	402,80	1 772,32
		<b>Total 7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11) Inclusiv salariu</b>				<b>14 005,20 4 245,45</b>
		<b>12. 8. Rama Rm2 - 2buc (pl.11)</b>				
139	RCsB21Ak =0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	44,00	12,45	548,01
140	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	10,02	140,59	1 408,75
141	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	32,00	13,92	445,37
142	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	28,52	30,93	882,06

1	2	3	4	5	6	7
143	RpCD02C1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	88,00	27,29	2 401,85
144	RpCB04D	Beton armat turnat în stilpi, din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu beton marfa procurat din stații C12/15 (B15/M200)	m3	1,00	2 356,76	2 356,76
		<b>Total 8. Rama Rm2 - 2buc (pl.11)</b>				<b>8 042,80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 222,47</b>
		<b>13. 9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)</b>				
145	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,10	178,75	1 269,10
146	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,59	712,45	420,35
147	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	17,80	115,72	2 059,81
148	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	18,12	29,85	540,94
149	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	82,80	28,49	2 359,29
150	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 și M24)	kg	47,04	58,25	2 740,12
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,70	2 283,91	8 450,48

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12) Inclusiv salariu</b>				<b>17 840,08 4 609,73</b>
		<b>14. 10. Copertina (pl.13-17)</b>				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	2,00	39 146,11	78 292,21
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,00	1 942,33	3 884,66
154	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	2,29	115,69	264,92
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,42	2 284,08	959,31
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	35,00	386,43	13 524,99
		<b>Total 10. Copertina (pl.13-17) Inclusiv salariu</b>				<b>96 926,10 12 507,70</b>
		<b>15. 11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b>				
157	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,72	933,30	2 538,58

1	2	3	4	5	6	7
158	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,43	1 014,90	436,41
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	70,95	72,80	5 165,16
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	122,64	52,73
161	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	12,00	178,75	2 144,95
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,04	712,45	3 590,75
163	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	326,44	115,72	37 775,26
164	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	106,70	32,03	3 417,61
165	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	920,00	32,54	29 936,73
166	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	1 865,16	29,27	54 595,45

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
167	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	57,12	2 312,12	132 068,07
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	11,10	51,67	573,52
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	122,40	22,10	2 704,99
170	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	2,72	272,50	741,20
171	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	2,72	744,31	2 024,53
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,42	2 878,75	1 209,07
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	4,18	2 022,89	8 455,68
174	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	129,58	29,69	3 847,71
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200)	m3	6,27	2 285,29	14 328,77

1	2	3	4	5	6	7
		si turnarea cu mijloace clasice				
		<b>Total 11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>305 607,16</b> <b>60 973,44</b>
		<b>16. 12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b>				
176	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,14	933,30	130,66
177	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,02	1 014,90	20,30
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,30	72,80	240,24
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	123,14	2,46
180	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,00	178,75	536,24
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,37	712,45	976,06
182	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	37,05	115,71	4 287,01
183	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,00	32,03	416,39
184	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	35,10	29,27	1 027,42



1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
185	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3	0,88	2 312,20	2 034,74
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	4,60	2 312,10	10 635,65
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,14	51,67	58,90
188	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	15,60	22,10	344,78
189	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	0,14	272,50	38,15
190	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,14	744,31	104,20
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,07	2 878,75	201,51
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,70	2 022,96	1 416,08

1	2	3	4	5	6	7
193	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	21,08	29,69	625,95
194	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) și turnarea cu mijloace clasice	m3	1,02	2 285,34	2 331,04
		<b>Total 12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>25 427,77</b> <b>5 248,10</b>
		<b>17. 13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)</b>				
195	RCsB21Ak =0.25	Forarea mecanică a gurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm	buc	24,00	12,45	298,92
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, pereți și plăci, cu placaj de 15 mm	m2	6,69	101,03	675,92
197	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatură, monolitizare sau matare de rosturi la înălțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	24,00	13,91	333,76
198	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	14,82	30,93	458,35
199	RpCD01F1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee și	kg	42,40	32,10	1 361,00

1	2	3	4	5	6	7
		cadre inclinate sau curbe				
200	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,90	2 356,67	2 121,00
201	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	1,11	3 789,77	4 206,65
		<b>Total 13. Consolidarea parapet axa A (pl.19) Inclusiv salariu</b>				<b>9 455,59 2 096,13</b>
		<b>18. 14. Boiandrugi Прм1-Прм3 (pl.19)</b>				
202	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	31,20	42,17	1 315,65
203	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	5,97	101,12	603,71
204	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	52,79	527,90
205	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	18,72	30,93	578,97
206	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii	kg	57,20	32,10	1 836,07

1	2	3	4	5	6	7
		existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe				
207	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,29	2 356,79	683,47
		<b>Total 14. Boiandrugi Пpm1-Пpm3 (pl.19) Inclusiv salariu</b>				<b>5 545,76 1 968,93</b>
		<b>19. 15. Copertine (pl.20-21)</b>				
208	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,23	39 146,11	126 441,93
209	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	3,23	1 942,33	6 273,73
210	RCsB21Ck =0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc	48,00	58,53	2 809,25
211	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	48,00	13,91	667,52
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg	48,00	50,95	2 445,81
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,00	41,99	8 062,85

1	2	3	4	5	6	7
214	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C44-1000-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	82,30	386,43	31 803,03
		<b>Total 15. Copertine (pl.20-21) Inclusiv salariu</b>				<b>178 504,12 28 044,55</b>
		<b>20. 16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b>				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,40	178,75	1 680,21
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,08	712,45	769,45
217	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	76,22	115,71	8 819,77
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	11,00	2 206,53	24 271,88
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	1,32	51,67	68,20
220	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,40	17,87	168,02
221	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	9,40	45,26	425,46

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 coeziv				
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06	2 878,75	172,72
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	0,60	2 022,77	1 213,66
224	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	37,20	29,69	1 104,61
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,00	2 285,28	4 570,55
		<b>Total 16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>43 264,54</b> <b>10 585,59</b>
		<b>21. 17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b>				
226	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	16,50	178,75	2 949,31
227	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,70	115,75	891,31
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	4,40	99,79	439,10
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3	3,00	2 206,51	6 619,54

1	2	3	4	5	6	7
230	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,50	17,87	241,31
231	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,50	45,26	611,04
232	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,95	64,00	316,81
233	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,95	72,80	360,36
		<b>Total 17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23) Inclusiv salariu</b>				<b>12 428,77 5 757,90</b>
		<b>22. 18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b>				
234	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,00	25,86	129,28
235	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	45,54	114,94	5 234,51
236	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	78,00	72,40	5 646,86
237	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	95,54	29,69	2 836,93

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
238	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	266,00	30,12	8 011,53
239	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	156,60	29,04	4 547,86
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	6,50	2 285,28	14 854,34
		<b>Total 18. Planseu monolit cota 0,900 (pl.24)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>41 261,31</b> <b>11 151,56</b>
		<b>23. 19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)</b>				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,80	42,17	877,10
242	RCsB21Ak =0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	39,00	12,45	485,74
243	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	159,90	32,67	5 223,49
244	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	27,00	13,92	375,81
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe	t	0,16	1 942,33	310,77



1	2	3	4	5	6	7
		baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
246	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	6,95	140,60	977,20
247	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,32	30,93	597,52
248	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	68,00	27,29	1 855,98
249	RpCD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc	16,00	33,51	536,21
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	2,40	140,00	336,00
251	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3	0,70	2 356,64	1 649,65
252	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu	m	5,20	402,80	2 094,56

1	2	3	4	5	6	7
		latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv				
		<b>Total 19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25) Inclusiv salariu</b>				<b>15 320,03 4 620,97</b>
		<b>24. 20. Rame metalice P1-p5 (pl.26)</b>				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,40	42,17	1 577,09
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,86	237,32	204,10
255	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,90	64,00	121,60
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,90	72,80	138,32
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	318,70	48,53	15 467,10
258	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	37,40	27,03	1 010,77
259	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,32	1 942,33	621,55
260	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc	m	37,40	307,78	11 510,81

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm				
		<b>Total 20. Rame metalice P1-p5 (pl.26)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>30 651,35</b> <b>11 408,80</b>
		<b>25. 21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b>				
261	RCsB21Ak =0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	412,00	12,45	5 131,38
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	0,27	942,11	254,37
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,56	42,17	1 583,85
264	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg	132,00	32,10	4 237,08
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg	156,60	33,19	5 197,31
266	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	1,14	101,33	115,51
267	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)	m3	2,60	2 461,31	6 399,41
		<b>Total 21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>22 918,91</b> <b>4 548,93</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>26. 22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) 22.1. Fundatii</b>				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,90	23,00	319,74
269	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,56	178,75	993,83
270	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	14,00	64,00	896,04
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,00	15,32	214,48
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	0,20	51,60	10,32
273	CR03A	Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,28	8 482,32	2 375,05
274	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3	1,40	2 022,85	2 831,99
275	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	1,90	115,86	220,13
276	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,11	29,37	561,32
277	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	265,30	28,52	7 567,38

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
278	CC13G	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	14,00	23,23	325,28
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	8,40	58,25	489,31
280	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15	m3	5,60	2 283,91	12 789,88
		<b>Total 22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) 22.1. Fundatii Inklusiv salariu</b>				<b>29 594,75 6 198,64</b>
		<b>27. 22. Grinzi Pm1;Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.</b>				
281	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,52	114,94	2 588,52
282	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	33,00	72,40	2 389,05
283	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	49,94	32,76	1 635,79
284	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg	174,43	30,35	5 293,74

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
285	CC13G	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	12,00	23,23	278,81
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	7,20	58,25	419,40
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12))	kg	2,65	58,25	154,37
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	2,50	2 285,29	5 713,23
289	RCsB30Ak =1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezaca- rota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	12,00	64,85	778,25
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l	0,15	544,28	81,64
291	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)	kg	47,58	32,67	1 554,30
292	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,05	1 942,33	97,12
293	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	3,51	150,02	526,58

1	2	3	4	5	6	7
294	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	37,72	137,20	5 175,28
295	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,63	32,76	3 328,90
296	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	252,36	30,35	7 658,84
297	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	38,00	41,30	1 569,38
298	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	4,00	23,23	92,94
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg	2,40	58,25	139,80
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,50	2 285,26	7 998,42
		<b>Total 22. Grinzi Pm1;Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3. Inclusiv salariu</b>				<b>47 474,38 13 671,55</b>
		<b>28. 22.3. Acoperis cota +7.860</b>				
301	RCsB30Ak =1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul	buc	5,00	64,85	324,27

1	2	3	4	5	6	7
		de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35				
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	1	0,35	544,28	190,50
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,09	8 560,37	770,43
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,09	351,65	31,65
305	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	24,50	386,43	9 467,48
		<b>Total 22.3. Acoperis cota +7.860 Inclusiv salariu</b>				<b>10 784,33 3 613,69</b>
		<b>29. 22.4. Zidarie si consolidare zidarie</b>				
306	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,00	115,72	462,88
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15	m3	0,60	2 283,83	1 370,30
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,00	70,10	140,21
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	20,65	3 228,24	66 663,12
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	82,00	32,90	2 697,97



1	2	3	4	5	6	7
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	112,00	15,20	1 701,86
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate #4x150x600 mm	kg	158,48	48,53	7 691,33
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,16	1 942,33	310,77
		<b>Total 22.4. Zidarie si consolidare zidarie Inclusiv salariu</b>				<b>81 038,44 12 442,49</b>
		<b>30. 22.5. Copertina pe axele 1; A</b>				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,16	39 146,11	6 263,38
315	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,16	1 942,33	310,77
316	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc	192,00	60,99	11 710,85
317	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2	10,53	386,43	4 069,10
		<b>Total 22.5. Copertina pe axele 1; A</b>				<b>22 354,09</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 241,86</b>
		<b>31. 22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7</b>				
318	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,00	52,79	633,48
319	RpCO56A	Demontari: usa	m2	2,80	35,69	99,92
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	89,22	178,44
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	6,60	246,41	1 626,33
322	RCsB30A k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300 mm, k=2.7	buc	6,00	129,71	778,25
323	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	6,00	13,93	83,57
324	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11-14)	kg	197,77	32,67	6 460,59
325	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,20	1 942,33	388,47
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de	buc	2,00	193,09	386,19

1	2	3	4	5	6	7
		scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera				
327	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,05	206,76	217,10
328	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,10	64,00	134,41
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,10	15,31	32,16
330	RCsB30Ak =1.35	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc	20,00	64,85	1 297,09
331	RCsB30A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 19mm, L=200 mm, k=1.8	buc	8,00	86,47	691,78
332	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	28,00	13,90	389,30
333	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,76	137,20	515,88
334	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,70	32,76	284,97
335	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C	kg	48,84	30,35	1 482,22

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
336	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm (sudare poz. 9 de profil U)	buc	4,00	23,23	92,94
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,60	2 285,13	1 371,08
		<b>Total 22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7 Inklusiv salariu</b>				<b>17 144,17 7 670,72</b>

	Total	lei	1 515 328,00
	Fondul social	24,00 %	78 785,28
	Total	100,00 +	1 594 113,28
	Transportarea materialelor	5,00 %	55 237,45
	Total	100,00 +	1 649 350,73
	Cheltuieli de regie	7,00 %	115 454,55
	Total	100,00 +	1 764 805,28
	Beneficiu de deviz	4,00 %	70 592,21
	Total	100,00 +	1 835 397,50
	TVA	20,00 %	367 079,50
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 202 477,00</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2 A1  
Constructii din beton armat (CBA)**

**Valoarea de deviz 2 202 477,00 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2 A1:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	32,743	84,97	2 782,17
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	88,44	84,97	7 514,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 062,0221	57,66	61 236,19
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,387	84,97	2 327,07
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	647,1412	84,97	54 987,58
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	939,4363	57,66	54 167,90
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	73,3968	84,97	6 236,53
8.	7124010010730	Dulgher	h-om	1,8225	84,97	154,86
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,085	84,97	177,16
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,136	84,97	946,23
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,9019	84,97	161,60
12.	7136080025001	Montator	h-om	34,6101	84,97	2 940,82
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1536	84,97	13,05
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,7376	84,97	3 971,29
15.	7212030022700	Sudor	h-om	92,8645	84,97	7 890,70
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	220,8785	84,97	18 768,05
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	188,65	84,97	16 029,59
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	65,8088	84,97	5 591,77
19.	7422010060100	Timplar	h-om	95,308	84,97	8 098,32
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,7295	57,66	7 307,22
21.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	601,3265	57,66	34 672,49
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,3068	84,97	2 575,17
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,5898	84,97	8 717,06
24.	9312040019600	Sapator	h-om	364,281	57,66	21 004,44
		<b>Total manopera</b>				<b>328 272,01</b>

**Materiale:**

1.	00000052	Nisip	m3	0,3219	450,00	144,85
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,5951	25,00	264,88
3.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,03	145,00	4,35
4.	1212121212121	apa	m3	0,0207	20,17	0,42
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6031	475,00	286,52
6.	141112255201053	Blocuri BCA	m3	20,6913	2 500,00	51 728,25

7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	24,5658	475,00	11 668,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3018	450,00	585,81
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3282	450,00	597,69
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3092	450,00	139,14
11.	1421302200465	Ancore chimice	l	0,51	527,78	269,17
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,636	3,00	28,91
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,3113	5 300,00	6 951,48
14.	20101029009730	Lemn rotund de rasinoase imbibata cu bitum	m3	0,28	5 300,00	1 484,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1438	5 300,00	6 061,08
16.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0113	5 300,00	59,89
17.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0532	5 300,00	281,43
18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,0108	5 300,00	57,24
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1809	5 300,00	6 258,24
20.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0124	5 300,00	65,72
21.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0383	5 300,00	203,52
22.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,07	5 300,00	371,00
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0009	5 300,00	4,77
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0837	5 300,00	443,61
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0034	5 300,00	18,02
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0013	5 300,00	6,89
27.	2010237318750	Distantieri	buc	2 481,7705	3,00	7 445,31
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,3338	215,00	716,77
29.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	5,2507	215,00	1 128,92
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	121,6112	215,00	26 146,41
31.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	477,18	37,50	17 894,25
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,84	1,20	33,41
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0139	1 200,00	16,68
34.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,153	35,00	5,36
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	83,52	53,71	4 485,86
36.	2320166200676	White spirit	kg	19,26	57,50	1 107,45
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,09	27,14	2,44
38.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	4,5927	37,50	172,23
39.	2320187315789	Decofrol	kg	130,0128	24,50	3 185,31
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,76	15,50	647,28
41.	23203226000361	Gudron	kg	0,2322	47,75	11,09
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,9535	15,50	92,28
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,3292	22,50	74,91
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,682	17,50	81,93
45.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	0,2709	45,00	12,19
46.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,40	37,50	52,50
47.	2430116100021	Email PF-115	kg	77,04	65,75	5 065,38
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	42,50	0,05
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3859	58,75	140,17
50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,603	25,50	15,38
51.	2430226100115	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,84	50,00	42,00
52.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	15,9947	7,50	119,96
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,3928	68,75	370,75
54.	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	37,68	50,00	1 884,00
55.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	464,625	5,35	2 485,74
56.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,00	13,45	13,45

57.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	22,715	40,85	927,91
58.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	23,49	3,00	70,47
59.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,092	900,00	82,80
60.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,062	950,00	58,90
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	704,70	7,00	4 932,90
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,652	2,80	24,23
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	471,6136	2,80	1 320,52
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	59,385	2,80	166,28
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2264	1 200,00	271,68
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	14,763	5,00	73,81
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	638,992	3,05	1 948,93
68.	26631021000150	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	36,1067	1 700,00	61 381,22
69.	266310210001850	Beton marfa clasa B15/M200 F50 W2	m3	4,8564	1 800,00	8 741,52
70.	26631021000200	Beton marfa clasa B15/M200 F50 w2	m3	120,3027	1 800,00	216 544,86
71.	2663102100050	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	10,4353	1 600,00	16 696,16
72.	266310210007200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,7533	1 750,00	6 568,10
73.	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	38,2495	1 750,00	66 936,80
74.	266310210020050	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) F50	m3	11,6132	1 750,00	20 323,10
75.	2663102100250	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	9,09	1 850,00	16 816,50
76.	266310211215200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	3,1211	1 750,00	5 461,93
77.	2663102116202501	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	2,7183	1 850,00	5 028,85
78.	26631021283550	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	0,6211	1 600,00	993,76
79.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,036	870,00	31,32
80.	267011220400260	Placi extrudate de polistiren, grosime 60 mm	m2	0,9318	80,00	74,54
81.	2670112204302	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	23,5634	40,00	942,53
82.	26701122135507	Placi vata minerala termoiz. cladiri, grosime 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	3,6339	135,00	490,58
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,506	320,00	161,92
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,024	5,00	0,12
85.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	0,1305	40,00	5,22
86.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	183,9385	180,00	33 108,91
87.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	95,9679	35,00	3 358,88
88.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,24	25,00	56,00
89.	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,728	25,00	18,20
90.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	140,2992	22,00	3 086,58
91.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,783	22,00	17,23
92.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	103,2175	22,00	2 270,78
93.	2710602000080	Armatura A1	kg	3,60	22,00	79,20
94.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	237,39	22,00	5 222,58
95.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	229,60	22,00	5 051,20
96.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 079,6633	22,00	23 752,59
97.	2710602102400	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,5877	22,50	440,72
98.	2710602103240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	164,2767	22,50	3 696,23
99.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 779,6878	22,00	105 153,13

100.	27106022005000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	271,9325	22,50	6 118,48
101.	27106022005102	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	487,5207	22,50	10 969,22
102.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 857,30	22,00	40 860,60
103.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	51,9826	24,50	1 273,58
104.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	568,5225	25,00	14 213,06
105.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,566	25,00	39,15
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,701	25,00	17,52
107.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,513	25,00	37,83
108.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	88,5602	25,00	2 214,01
109.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,3272	25,00	83,18
110.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	80,88	32,50	2 628,60
111.	2811106301200	Elemente metalice	kg	5 497,80	35,00	192 423,00
112.	2811236309900	Confectii metalice	kg	173,1164	32,50	5 626,29
113.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0101	35 000,00	353,50
114.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	9,60	32,50	312,00
115.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	112,005	35,00	3 920,18
116.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0061	195,00	1,19
117.	2811236832352	Burghiu widia	buc	62,865	120,00	7 543,80
118.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,092	27,50	2,53
119.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,306	25,00	7,65
120.	2873122004100	Plase sudate	kg	82,82	27,50	2 277,55
121.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	158,166	27,50	4 349,56
122.	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	10,7908	25,00	269,77
123.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0126	31,00	0,39
124.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,4482	31,00	13,89
125.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	38,5829	31,00	1 196,07
126.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0504	31,00	1,56
127.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,6646	46,00	76,57
128.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	84,38	46,00	3 881,48
129.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,0964	46,00	280,43
130.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,4255	47,50	115,21
131.	28740100313400	Diblu din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm	buc	112,00	1,60	179,20
132.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	35,035	1,75	61,31
133.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	302,757	0,45	136,24
134.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,98	15,00	14,70
135.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,675	65,00	43,88
136.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	799,7325	0,95	759,75
137.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	302,757	1,00	302,76
138.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,98	0,90	0,88
139.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	35,035	1,20	42,04
140.	2874115883700	Saiba M 20	buc	35,035	1,00	35,03
141.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,6845	62,50	355,29
142.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,98	0,90	0,88
143.	2874125886734	Nituri POP	buc	799,7325	0,60	479,84
144.	28741363112150	Diblu din metal	buc	192,00	44,00	8 448,00
145.	2874136313300	Diblu din metal	buc	192,00	25,00	4 800,00
146.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,9706	31,00	30,09
147.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,27	31,00	8,37
148.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	35,6852	37,50	1 338,19
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	438,3887	3,60	1 578,20
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,2224	20,17	186,02
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,2032	20,17	710,05
152.	4100126202818	Apa	m3	11,6379	20,17	234,73
153.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,6444	110,00	70,88
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 104 748,9</b>



**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	650,00	0,26
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0135	650,00	8,78
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,295	180,00	1 493,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,1475	150,00	622,13
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,336	180,00	60,48
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,0611	15,00	120,92
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9417	15,00	14,13
8.	2922140007000	Macara	h-ut	76,3243	300,00	22 897,26
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,784	120,00	94,08
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3656	20,00	27,31
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,875	25,00	271,88
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0207	25,00	0,52
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,8475	35,00	134,66
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	33,9147	170,00	5 765,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,9159	250,00	1 228,97
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,512	250,00	128,00
17.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	18,5265	25,00	463,16
18.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,336	20,00	6,72
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	150,00	0,81
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,272	75,00	320,40
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	127,044	75,00	9 528,30
22.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,714	120,00	445,68
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0932	100,00	9,32
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1598	120,00	19,16
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,1343	25,00	1 103,36
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2784	80,00	22,27
27.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,6272	50,00	31,36
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,5006	80,00	3 400,05
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,673	25,00	216,82
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0297	20,00	0,59
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	18,5993	65,00	1 208,95
32.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,096	70,00	6,72
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1525	450,00	518,63
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8085	450,00	363,82
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,9988	650,00	16 249,22
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	400,00	3,64
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,1836	400,00	15 273,44
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,6166	400,00	246,64
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>82 307,04</b>

Total

lei

1 515 328,00

Fondul social	24,00 %	78 785,28
Total	100,00 +	1 594 113,28
Transportarea materialelor	5,00 %	55 237,45
Total	100,00 +	1 649 350,73
Cheltuieli de regie	7,00 %	115 454,55
Total	100,00 +	1 764 805,28
Beneficiu de deviz	4,00 %	70 592,21
Total	100,00 +	1 835 397,50
TVA	20,00 %	367 079,50

**Total deviz:**

**2 202 477,00**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**      **Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### 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. 1. Curtea de lumina axele 5-6 pe axa A (pl.2-5)</b>				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			933,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	170,00	933,30
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 014,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	170,00	1 014,90
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
5	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprrijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprrijinirile fiind incluse	m2			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
8	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			32,03

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
9	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	84,97	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
10	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
11	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			2 312,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000200	Beton marfa clasa B15/M200 F50 w2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			51,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204302	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
13	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,50	2,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,71	16,11
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	80,00	0,08
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			656,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
17	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,60
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
18	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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
19	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			744,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 878,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	475,00	2 422,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,17	10,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			2 022,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100050	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 600,00	1 656,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
23	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. 2. Curtea de lumina axele 7-8 pe axa A (pl.2-5)</b>				
24	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			933,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	170,00	933,30
25	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 014,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	170,00	1 014,90
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
28	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
30	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
31	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
32	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	84,97	8,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
33	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
34	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			2 312,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000200	Beton marfa clasa B15/M200 F50 w2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
35	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			51,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204302	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
36	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 558,05
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,00	2 758,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	870,00	208,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 300,00	3,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,17	8,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,50	2,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,71	16,11
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	80,00	0,08
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			656,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			50,95

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,60
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
42	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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
43	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>3. 3. Scari in axele A si 7 si 8 (pl.2-5)</b>				
44	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			933,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	170,00	933,30
45	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 014,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	170,00	1 014,90
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			2 022,86



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100050	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 600,00	1 656,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
51	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
52	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			127,62
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,00	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
53	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
54	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
55	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			2 312,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000200	Beton marfa clasa B15/M200 F50 w2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
56	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme	m3			2 206,56

1	2	3	4	5	6	7
		drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000150	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 700,00	1 794,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			51,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204302	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
58	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,50	2,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,71	16,11
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	80,00	0,08
59	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,60
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
60	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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>4. 4. Anexe in axele 7-8 pe axa A (pl. 2; 6-9) 4.1. Lucrari de terasament</b>				
62	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			933,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	170,00	933,30
63	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 014,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	170,00	1 014,90
64	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
66	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
67	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,60
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
		<b>5. 4.2. Fundatia</b>				
68	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			141,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	195,00	0,35
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	35 000,00	104,59
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 300,00	5,33
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	31,00	0,46
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
70	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprajinirile fiind incluse	m2			115,73
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
71	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
72	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 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			29,84

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (b1)	kg			58,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,50	34,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
75	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) F50 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210020050	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) F50	m3	1,0250	1 750,00	1 847,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
76	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			114,66
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,00	0,78
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa conform. turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15 (B15/M200)	m3			2 252,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310211215200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
78	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,50	2,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,71	16,11

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	80,00	0,08
		<b>6. 4.3. Coloane Km1</b>				
79	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,20
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	62,50	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	31,00	1,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	215,00	32,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
80	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
81	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			29,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
82	CC13E	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			133,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3400	46,00	61,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3500	3,60	8,46
83	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
84	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 390,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100250	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 850,00	1 953,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>7. 4.4. Grinzi Rm1-Rm3</b>				
85	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			114,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
86	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			72,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	35,00	22,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
87	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
88	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			29,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
89	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	46,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,60	0,72
90	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (eclise)	kg			25,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	84,97	2,89
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
91	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 390,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100250	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 850,00	1 953,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
92	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg			58,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,50	34,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
93	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			146,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	84,97	108,76
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	145,00	36,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
94	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,60	5,67
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	120,00	37,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
95	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,17	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 300,00	0,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
96	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
97	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			29,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	46,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,60	0,90
		<b>8. 4.5. Plaseu Pm1-Pm2</b>				
98	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			114,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
99	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea plaseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite	buc			72,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	35,00	22,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
100	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
101	CC02M2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
102	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
103	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 390,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100250	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 850,00	1 953,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
104	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 848,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
105	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			55 171,14
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	84,97	12 001,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	900,00	2 070,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	22,00	1 980,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	27,50	63,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 300,00	79,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,17	6,05
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
106	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de	m2			93,08



1	2	3	4	5	6	7
		polistiren inspumat, grosime 60 mm, intr-un strat				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	267011220400260	Placi extrudate de polistiren, grosime 60 mm	m2	1,0200	80,00	82,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<b>9. 5. Boiandrug IIPM4 (pl.9)</b>				
107	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			115,17
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
108	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,50	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
109	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			29,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
110	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			29,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
111	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C16/20 (B20/M250) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 390,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100250	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 850,00	1 952,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>10. 6. Scari si pereti de sprigin axele 1-3 pe axa A (pl.10)</b>				
112	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc.,	m3			178,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
114	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
115	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
116	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
117	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			2 312,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000200	Beton marfa clasa B15/M200 F50 w2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
118	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			2 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000150	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 700,00	1 794,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			51,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204302	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
120	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,50	2,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,71	16,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	80,00	0,08
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
122	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,17	2,02
123	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 878,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	475,00	2 422,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,17	10,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			2 022,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021283550	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 600,00	1 656,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
125	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
126	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>11. 7. Rama Rm1 - 2buc (pl.11)</b>				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,17	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
128	RCsB21Ak=0.2 5	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm	buc			12,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,73
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	3,60	1,35
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	120,00	9,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
129	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montați în zidărie, inclusiv tăierea la dimensiuni a traverselor	kg			32,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,80	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,50	0,16
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0080	17,50	0,14
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
130	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătura, monolitizare sau mătare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0005	20,17	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 300,00	0,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
131	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi pînă la 7 mm inclusiv	t			1 942,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226100115	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
132	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confecționate din placaj, exclusiv susținerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			140,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	57,66	76,11
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasi lungă tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	5 300,00	8,08
	2874145886942	Cuie construcții tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	31,00	1,26
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	37,50	4,59
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	215,00	32,90
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 300,00	5,44
	2710503803233	Sirma moale obișnuită D=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
133	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de santier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			30,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	3,00	0,45
134	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			27,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	84,97	3,48
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	120,00	0,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	450,00	0,45
135	RpCD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			33,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	46,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,60	0,90
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	70,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0008	15,00	0,01
136	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			140,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	46,00	32,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,32
137	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			2 356,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266310210007200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 829,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,17	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
138	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m			402,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	3,05	36,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,80	25,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 200,00	9,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	450,00	20,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,17	0,24
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	25,00	10,38
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	22,00	93,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	25,00	0,77
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>12. 8. Rama Rm2 - 2buc (pl.11)</b>				
139	RCsB21Ak=0.2 5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,60	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	120,00	9,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
140	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			140,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	57,66	76,11
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	5 300,00	8,09
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	31,00	1,26
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	37,50	4,59
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	215,00	32,90
	2010102904420	Dulap rasiinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 300,00	5,40
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
141	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,17	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 300,00	0,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
142	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			30,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
143	RpCD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			27,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	84,97	3,48
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	120,00	0,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	450,00	0,45
144	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			2 356,76
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266310210007200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 829,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,17	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<b>13. 9. Fundatii Fm2, Fm3 (pl.12)</b>				
145	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi	m3			178,75

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
147	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
148	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
149	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
150	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (bulon de ancoraj M16 si M24)	kg			58,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,50	34,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			2 283,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<b>14. 10. Copertina (pl.13-17)</b>				
152	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			39 146,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	47,50	21,38
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,75	11,38
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	17,50	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,50	1,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,50	65,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,60	1,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
153	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de mini de plumb si doua straturi de email PF- 115, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 942,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
154	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,69
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
155	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			2 284,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
156	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.7, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			386,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,95	4,99
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,50	8,36
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	7,50	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		<b>15. 11. Curtea de lumina pe axa D (pl.18)</b>				
157	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			933,30



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	170,00	933,30
158	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 014,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	170,00	1 014,90
159	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			122,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
161	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
163	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
164	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
165	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	84,97	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
166	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			29,27

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
167	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			2 312,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000200	Beton marfa clasa B15/M200 F50 w2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
168	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			51,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204302	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
169	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,50	2,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,71	16,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	80,00	0,08
170	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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
171	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			744,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
172	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 878,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	475,00	2 422,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,17	10,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
173	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			2 022,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000050	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 600,00	1 656,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
174	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
175	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>16. 12. Curtea de lumina pe axa 1 (pl.18)</b>				
176	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			933,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	170,00	933,30
177	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 014,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	170,00	1 014,90
178	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
180	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
181	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
182	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,71
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
183	CC021	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg			32,03

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,16
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
184	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
185	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200) F50 W2	m3			2 312,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000200	Beton marfa clasa B15/M200 F50 w2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
186	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			2 312,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	266310210001850	Beton marfa clasa B15/M200 F50 W2	m3	1,0250	1 800,00	1 900,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			51,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204302	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	15,00	0,06
188	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	15,50	2,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	53,71	16,11
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	80,00	0,08
189	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			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
190	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			744,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75

1	2	3	4	5	6	7
191	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 878,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	475,00	2 422,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,17	10,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
192	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			2 022,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100050	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 600,00	1 656,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
193	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
194	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>17. 13. Consolidarea parapet axa A (pl.19)</b>				
195	RCsB21Ak=0.2 5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,60	1,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	120,00	9,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
196	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			101,03
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	57,66	47,28
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	5 300,00	6,42
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	31,00	1,01
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	37,50	4,57
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	215,00	25,10
	2010102904420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 300,00	5,39
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastru de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
197	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,17	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 300,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
198	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			30,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
199	RpCD01F1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			32,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	84,97	6,54
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
200	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			2 356,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266310210007200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 829,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,17	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
201	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3			3 789,77
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	84,97	419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,00	2 800,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 300,00	2,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,80	149,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	5,00	66,50
	00000052	Nisip	m3	0,2900	450,00	130,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	20,17	10,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	100,00	8,40
		<b>18. 14. Boiandrugii Пpm1-Пpm3 (pl.19)</b>				
202	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,17	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
203	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			101,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	57,66	47,28
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	5 300,00	6,48
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	31,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	37,50	4,57
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	215,00	25,09
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 300,00	5,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
204	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,50	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
205	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în plansee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg			30,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,00	0,45
206	RpCD01F1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru plansee și cadre înclinate sau curbe	kg			32,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	84,97	6,54
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2710602000470	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	3,00	0,45
207	RpCB04D	Beton armat turnat în stâlpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente cu beton marfa procurat din stații C12/15 (B15/M200)	m3			2 356,79
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266310210007200	Beton marfa clasă C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 829,66
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1200	20,17	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<b>19. 15. Copertine (pl.20-21)</b>				
208	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t			39 146,11
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	47,50	21,38
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,75	11,38
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0650	17,50	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,50	1,55
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	32,50	65,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	3,60	1,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
209	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb și două straturi de email PF-115, a confecțiilor și construcțiilor metalice,	t			1 942,33

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
210	RCsB21Ck=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm	buc			58,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	4,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,60	4,50
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	120,00	48,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	1,13
211	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,17	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 300,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bulon cu piulita si saibe M16x500)	kg			50,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
213	CK35B	Dibluri din metal d16x120 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			41,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	25,00	25,00
214	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C44-1000-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			386,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,95	4,99
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,50	8,36
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	7,50	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		<b>20. 16. Scari si pereti de sprigin axele 1-2 pe axa A (pl.22)</b>				
215	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu	m3			178,75



1	2	3	4	5	6	7
		maluri nesprrijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			712,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	475,00	546,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
217	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,71
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
218	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			2 206,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000150	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 700,00	1 794,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
219	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2			51,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204302	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	40,00	41,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
220	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
221	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,17	2,02
222	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 878,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	475,00	2 422,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,17	10,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
223	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			2 022,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100050	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 600,00	1 656,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
224	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			29,69

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
225	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>21. 17. Consolidarea fundatiilor existente (pl.23)</b>				
226	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
227	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,75
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
228	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			99,79
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,17	1,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0060	15,00	0,09
229	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C8/10 (B10/M150)	m3			2 206,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	57,66	224,87
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,9500	57,66	54,78
	26631021000150	Beton marfa clasa C8/10 (B10/M150)	m3	1,0250	1 700,00	1 794,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
230	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
231	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,17	2,02
232	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
233	Ts150A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<b>22. 18. Planșeu monolit cota 0,900 (pl.24)</b>				
234	RpCU05F1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc			25,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3600	57,66	20,76
235	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2			114,94
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulițe uzuale patrute M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
236	CB11B	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R	buc			72,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	35,00	22,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	2922140007000	Macară	h-ut	0,0100	300,00	3,00
237	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macară	h-ut	0,0010	300,00	0,30
238	CC02M2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macară	h-ut	0,0010	300,00	0,30
239	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			29,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>23. 19. Rama Rm3; Rm4 (pl.25)</b>				
241	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,17	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
242	RCsB21Ak=0.2 5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,60	1,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	120,00	9,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
243	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			32,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,80	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,50	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	17,50	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
244	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,17	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 300,00	0,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
245	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 942,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
246	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de	m2			140,60

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	57,66	76,11
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	5 300,00	8,08
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	31,00	1,26
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	37,50	4,59
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	215,00	32,90
	2010102904420	Dulap rasilos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 300,00	5,41
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
247	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			30,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
248	RpCD02C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			27,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	84,97	3,48
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	120,00	0,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	450,00	0,45
249	RpCD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat pina la d=20 mm inclusiv	buc			33,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	46,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	3,60	0,90
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	70,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0008	15,00	0,01
250	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			140,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	46,00	32,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,60	4,32
251	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)	m3			2 356,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266310210007200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 829,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,17	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
252	RpCJ10D	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv	m			402,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,0200	3,05	36,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1000	2,80	25,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 200,00	9,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	450,00	20,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,17	0,24
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,4150	25,00	10,38
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2360	22,00	93,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	25,00	0,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	120,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>24. 20. Rame metalice P1-p5 (pl.26)</b>				
253	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,17	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
254	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			237,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	3,3900	57,66	195,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,17	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
255	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
256	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			48,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	37,50	37,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	58,75	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
258	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m			27,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,80	2,24
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	450,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,17	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	120,00	0,07
259	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 942,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
260	RpCJ10C	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm	m			307,78

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la slituri, grinzi, mascari de conducte etc orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 31-50 cm				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,0000	3,05	42,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2100	2,80	17,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0230	450,00	10,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,17	0,12
	2873122005456	Plasa sirma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,1820	25,00	4,55
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,6640	22,00	58,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0880	25,00	2,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0021	120,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		<b>25. 21. Executarea golurilor in plansee si consolidarea lor (pl.27)</b>				
261	RCsB21Ak=0.2 5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,60	1,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	120,00	9,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,38
262	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			942,11
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	5,9800	57,66	344,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,17	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
263	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,17	0,81
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
264	RpCD01F1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee si cadre inclinate sau curbe	kg			32,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0770	84,97	6,54
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
265	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari	kg			33,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0060	57,66	0,35
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	27,50	27,78
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	3,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	15,00	0,01
266	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			101,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8200	57,66	47,28
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	5 300,00	6,51
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	31,00	1,01
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	37,50	4,57
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1150	215,00	25,10
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 300,00	5,58
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
267	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C16/20 (B20/M250)	m3			2 461,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2,3000	57,66	132,62
	266310211620250 1	Beton marfa clasa C16/20 (B20/M250)	m3	1,0250	1 850,00	1 934,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,17	2,47
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<b>26. 22. Organizarea caii 2 de evacuare in axele 6-7/A (Control de autor) 22.1. Fundatii</b>				
268	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,17	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
269	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
270	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
271	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
272	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,60
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,17	2,02
273	CR03A	Schelet din scinduri de rasinoase imbibata cu bitum	m3			8 482,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2,0000	57,66	115,32
	20101029009730	Lemn rotund de rasinoase imbibata cu bitum	m3	1,0000	5 300,00	5 300,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 300,00	1 325,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	31,00	155,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	37,50	187,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	15,00	52,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,90	3,15
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	37,50	187,50
274	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, C2.8/3.5 (B3.5/M50)	m3			2 022,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100050	Beton marfa clasa B3.5/M50	m3	1,0250	1 600,00	1 656,34



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
275	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,86
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	8,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
276	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602102400	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
277	CC01F1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			28,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106022005000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
278	CC13G	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	46,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,60	0,72
279	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			58,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,50	34,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
280	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15	m3			2 283,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<b>27. 22. Grinzi Pm1;Pm2, P1. Stilpi St1, St2, St3.</b>				
281	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			114,94
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	215,00	27,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
282	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			72,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	35,00	22,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
283	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602103240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
284	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			30,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022005102	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
285	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	46,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,60	0,72
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			58,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,50	34,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
287	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ancora filetata d12))	kg			58,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,50	34,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
288	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
289	RCsB30Ak=1.3 5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			64,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	16,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	110,00	1,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,17	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	25,00	7,76
290	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			544,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Ancore chimice	l	1,0200	527,78	538,34
291	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (P1)	kg			32,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,80	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,50	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	17,50	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
292	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 942,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
293	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 135 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			150,02
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122135507	Placi vata minerala termoiz. cladiri, grosime 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0200	135,00	139,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
294	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,20
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	62,50	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	31,00	1,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	215,00	32,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
295	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,76

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602103240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
296	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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			30,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022005102	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
297	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			41,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2200	46,00	10,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,60	1,44
298	CC13G	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			23,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	46,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,60	0,72
299	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (saiba 80x80x12 mm)	kg			58,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,50	34,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,00	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
300	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<b>28. 22.3. Acoperis cota +7.860</b>				
301	RCsB30Ak=1.3 5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			64,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	16,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	110,00	1,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,17	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	25,00	7,76
302	CF17D	Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate	l			544,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Ancore chimice	l	1,0200	527,78	538,34
303	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 560,37
	7124010010730	Dulgher	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 300,00	53,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 300,00	4 929,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 300,00	636,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	3,0100	45,00	135,45
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	47,75	123,20
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	31,00	93,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	40,00	58,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
304	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			351,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,17	4,64
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,50	170,85
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	42,50	0,52
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	27,14	27,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	2,89
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,89
305	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			386,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,95	4,99
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,50	8,36
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	7,50	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		<b>29. 22.4. Zidarie si consolidare zidarie</b>				
306	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			115,72
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,50	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,45	0,14
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	215,00	23,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
307	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton armat clasa C12/15	m3			2 283,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 820,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,17	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
308	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			70,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	950,00	29,45

1	2	3	4	5	6	7
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,45	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,17	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
309	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 228,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	84,97	412,10
	141112255201053	Blocuri BCA	m3	1,0020	2 500,00	2 505,00
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,35	120,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,17	0,14
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	5 300,00	3,18
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	40,85	44,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	300,00	132,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	25,00	10,50
310	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			32,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,50	27,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
311	CK35D	Dibluri din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			15,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	84,97	13,60
	28740100313400	Diblu din metal cu expandare din material plastic M10x100 mm	buc	1,0000	1,60	1,60
312	CL26A	Rame metalice gata confectionate #4x150x600 mm	kg			48,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	37,50	37,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	58,75	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
313	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 942,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
		<b>30. 22.5. Copertina pe axele 1; A</b>				
314	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			39 146,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	84,97	2 973,95
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	47,50	21,38
	2874115842700	Pulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,75	11,38
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	17,50	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,50	1,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	32,50	65,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,60	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
315	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 942,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
316	CK35B	Dibluri din metal M12x150 mm fixate in ziduri din beton armat	buc			60,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28741363112150	Diblu din metal	buc	1,0000	44,00	44,00
317	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata, C57-750-0.6, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor etc.	m2			386,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,95	4,99
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,50	8,36
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	7,50	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,77
		<b>31. 22.6. Rama monolita Pm-1 in axele A/6-7</b>				
318	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			52,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,50	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
319	RpCO56A	Demontari: usa	m2			35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
320	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			89,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
321	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			246,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	84,97	203,93
322	RCsB30A k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=300 mm, k=2.7	buc			129,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	78,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	33,50
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	110,00	2,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,17	0,31
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	25,00	15,53

1	2	3	4	5	6	7
323	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,17	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 300,00	0,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
324	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (1-5, 11-14)	kg			32,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,80	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,50	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	17,50	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
325	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 942,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100021	Email PF-115	kg	12,0000	65,75	789,00
	2430226150814	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	68,75	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	57,50	172,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50
326	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc			193,09
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	57,66	79,57
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,1400	57,66	65,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	2,80	12,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	450,00	1,84
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	475,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	20,17	0,04
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	5 300,00	29,95
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	31,00	0,20
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	120,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
327	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			206,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,7500	57,66	100,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,17	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	180,00	57,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	20,00	6,40
328	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,31
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,31



1	2	3	4	5	6	7
330	RCsB30Ak=1.3 5	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19 mm, L=150 mm, k=1.35	buc			64,85
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	16,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	110,00	1,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,17	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	25,00	7,76
331	RCsB30A k=1.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 19mm, L=200 mm, k=1.8	buc			86,47
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	52,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	22,33
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	110,00	1,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,17	0,21
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	25,00	10,35
332	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			13,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,80	0,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,17	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 300,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	31,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,04
333	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			137,20
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	62,50	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	37,50	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	31,00	1,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	215,00	32,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,50	2,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
334	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602103240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
335	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0050	57,66	0,29
	27106022005102	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
336	CC13G	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 8-16 mm (sudare poz. 9 de profil U)	buc			23,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1200	46,00	5,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	3,60	0,72
337	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 285,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100200	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 750,00	1 847,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,17	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00

**APROBAT:**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3 A1**  
**Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. (RAC)**

Valoarea de deviz 344 670,36 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. Lucrari de demontare</b>				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2"montat ingropat cu rama	buc	8,000	20,39	163,14
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>163,14 163,14</b>
		<b>1.2. Apeduct A1, T3, T4</b>				
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,000	16,99	84,97
3	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,500	12,74	6,37
4	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,000	6,80	33,99

1	2	3	4	5	6	7
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	476,85	953,69
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	4,000	310,24	1 240,97
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 3/4"	buc	3,000	163,19	489,58
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1/2"	buc	68,000	144,50	9 825,86
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000	248,87	3 484,23
10	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,000	951,48	5 708,86
11	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,000	556,66	556,66
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul 50 mm	buc	1,000	1 200,37	1 200,37
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc	2,000	212,43	424,85
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000	2 048,44	6 145,31
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,000	1 562,60	4 687,80
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	31,000	2 356,99	73 066,64

1	2	3	4	5	6	7
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata	buc	4,000	2 731,34	10 925,36
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	1 871,54	7 486,16
		<b>Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>126 321,67 16 510,10</b>
		<b>1.3. Canalizare menajera C1</b>				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc	2,000	250,85	501,70
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc	12,000	155,43	1 865,18
		<b>Total Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu</b>				<b>2 366,88 713,74</b>
		<i>Total</i>	lei			128 851,69
		<i>Fond social</i>	24,00 %			4 172,88
		<i>Total</i>	100,00 +			133 024,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			5 573,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			9 701,85
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			5 931,99
		<i>Total</i>	100,00 +			154 231,65
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>154 231,65 17 386,98</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.	1,000	5 024,70	5 024,70
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	195,43	195,43
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind	buc	1,000	67,71	67,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 50 mm				
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	492,58	492,58
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	10,000	339,88	3 398,80
		<b>Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>9 179,22 5 074,41</b>
		<b>2.2. Canalizare</b>				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,000	46,73	46,73
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,000	492,58	492,58
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>539,31 417,20</b>
		<i>Total</i>	lei			9 718,53
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 317,99
		<i>Total</i>	100,00 +			11 036,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			202,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			1 372,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			504,48
		<i>Total</i>	100,00 +			13 116,35
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 116,35 5 491,61</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
28	pret furnizor	Contor de aparece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46 -COJ-8XX	buc	1,000	13 666,67	13 666,67
29	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,000	1 100,83	1 100,83
30	pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0,03kW	buc	1,000	32 125,00	32 125,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc	10,000	370,00	3 700,00
32	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	10,000	389,33	3 893,30
33	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului ΓP- 50	buc	10,000	60,00	600,00
34	pret furnizor	Stut de conexiune ΓM-50	buc	10,000	55,00	550,00
35	pret furnizor	Stut de capat PC-50	buc	10,000	129,17	1 291,70
36	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip OGR 312-12 BOK. 700x1300x350 mm	buc	10,000	1 545,00	15 450,00
37	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc	20,000	330,00	6 600,00
		<b>Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>78 977,50</b>
		<b>3.2. Canalizare C1</b>				
38	pret furnizor	Clapeta de sens unic D. 110 PVC (clapeta control electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,000	39 478,33	39 478,33
		<b>Total Canalizare C1 Inclusiv salariu</b>				<b>39 478,33</b>
		<i>Total</i>	lei			118 455,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 421,47
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>119 877,30</b>

	Total	lei	287 225,30
	TVA	20,00 %	57 445,06
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>344 670,36</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3 A1  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare. (RAC)**

**Valoarea de deviz 344 670,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3 A1:				

**Manopera:**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	240,825	84,97	20 462,89
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,200	84,97	356,87
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,010	84,97	1 105,46
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	84,97	740,94
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,500	84,97	212,43
<b>Total manopera</b>						<b>22 878,59</b>

**Materiale:**

1.	*2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" (pret 0)	buc	10,500	0,00	0,00
2.	*2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (pret 0)	m	210,000	0,00	0,00
3.	*2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (pret 0)	buc	10,500	0,00	0,00
4.	*2811236309783	Confectii metalice sustinere (pret 0)	kg	3,675	0,00	0,00
5.	*2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret 0)	buc	2,060	0,00	0,00
6.	*2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (pret 0)	buc	10,500	0,00	0,00
7.	*2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (pret 0)	buc	10,500	0,00	0,00
8.	*2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pret 0)	buc	1,040	0,00	0,00
9.	*2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (pret 0)	buc	1,050	0,00	0,00
10.	*2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (pret 0)	buc	10,500	0,00	0,00
11.	*2924127322065	Filtru pentru apa potabila (pret 0)	buc	1,025	0,00	0,00
12.	*3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm (pret 0)	buc	1,023	0,00	0,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	17,50	2,16
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	235,00	242,06
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	110,00	3,41
16.	25133073362031	Racord flexibil cu dn=1/2" mm	buc	31,930	86,20	2 752,37
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	86,20	517,20
18.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918	32,10	29,47
19.	2622102438000	Lavoar	buc	3,091	1 165,00	3 601,02
20.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	32,249	1 200,00	38 698,80
21.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	31,930	320,00	10 217,60
22.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091	450,00	1 390,95
23.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,168	1 100,00	184,80



24.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,919	23,00	21,13
25.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,762	23,00	155,53
26.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,614	25,00	15,35
27.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,818	95,00	77,71
28.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,614	28,90	17,74
29.	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	0,000	46,80	0,00
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,455	65,70	161,29
31.	28221357220001	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,050	803,33	843,50
32.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,092	32,00	130,94
33.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,578	76,00	195,93
34.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,120	2 379,17	9 802,18
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	89,00	272,34
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,180	120,00	861,60
37.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	31,930	99,00	3 161,07
38.	28752742010001	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	2,040	434,17	885,71
39.	28752742010002	Robinet sfera fluture 1"	buc	4,080	280,00	1 142,40
40.	28752742010003	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	3,060	140,00	428,40
41.	28752742010004	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	101,290	126,67	12 830,40
42.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,230	32,00	327,36
43.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	20,838	165,00	3 438,27
44.	28752773305221	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	2,000	186,67	373,34
45.	28752773305222	Mufa antiincendiu PM D.50	buc	12,000	91,25	1 095,00
46.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	1 765,00	7 095,30
47.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
48.	29131242018001	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	6,300	841,67	5 302,52
49.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,046	280,00	572,88
50.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	164,00	167,77
51.	29131242042101	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,010	517,50	522,67
52.	29131245043961	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,023	841,67	861,03
53.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	31,930	98,00	3 129,14
54.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	230,00	235,29
55.	7895412320	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc	1,000	13 666,67	13 666,67
56.	7895412321	Filtru impuritati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,000	1 100,83	1 100,83
57.	7895412322	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,000	32 125,00	32 125,00
58.	7895412323	Hidrante de incendiu, interior cu dn=2"	buc	10,000	370,00	3 700,00
59.	7895412324	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	10,000	389,33	3 893,30
60.	7895412325	Stut de conexiune a furtunului GP-50	buc	10,000	60,00	600,00
61.	7895412326	Stut de conexiune GM-50	buc	10,000	55,00	550,00
62.	7895412327	Stut de capat incendiar PC-50	buc	10,000	129,17	1 291,70
63.	7895412328	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc	10,000	1 545,00	15 450,00
64.	7895412329	Extinctori OII-5	buc	20,000	330,00	6 600,00
65.	7895412330	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,000	39 478,33	39 478,33
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>233 969,46</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	*3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw (pret 0)	h-ut	5,600	0,00	0,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,600	105,00	168,00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,040	250,00	10,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>178,00</b>

Total	lei	287 225,30
TVA	20,00 %	57 445,06

**Total deviz: 344 670,36**

Intocmit S.R.L. "DSI Construct Grup"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**      **Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpSD16B	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat îngropat cu rama	buc			20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<b>1.2. Apeduct A1, T3, T4</b>				
2	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
3	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74
4	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
5	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			476,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752742010001	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	1,0000	434,17	442,86
6	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc			310,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28752742010002	Robinet sfera fluture 1"	buc	1,0000	280,00	285,60
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 3/4"	buc			163,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752742010003	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	140,00	142,80
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1/2"	buc			144,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742010004	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	126,67	129,20
9	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			248,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	165,00	173,25
	*3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw (pret 0)	h-ut	0,4000	0,00	0,00
10	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			951,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	29131242018001	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	841,67	883,75
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	22,22

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	23,00	3,02
11	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			556,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	29131242042101	Supapa fonta de sens cu arc intre flanse D. 50	buc	1,0000	517,50	522,67
12	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul 50 mm	buc			1 200,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	84,97	356,87
	28221357220001	Insertii antivibratie cu flansa D50	buc	1,0000	803,33	843,50
	*2811236309783	Confectii metalice sustinere (pret 0)	kg	3,5000	0,00	0,00
13	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50x40 mm	buc			212,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,43
	2722104109910	Curba sau reductie din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	0,0000	46,80	0,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,0000	23,00	0,00
14	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 048,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 165,00	1 200,34
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	89,00	90,78
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,10	9,82
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	450,00	463,65
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 562,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	86,20	172,40
16	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 356,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,35
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	329,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	98,00	100,94
	28752742010004	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	126,67	130,47
	25133073362031	Racord flexibil cu dn=1/2" mm	buc	1,0000	86,20	88,79
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	99,00	101,97
17	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata	buc			2 731,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 379,17	2 450,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	123,60
18	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 871,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 765,00	1 773,83
		<b>1.3. Canalizare menajera C1</b>				
19	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere D110 cu umplere cu mortar in planseu	buc			250,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28752773305221	Mufa antiincendiu PM D.110 H=50 mm	buc	1,0000	186,67	186,67
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20
20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere D50 cu umplere cu mortar in planseu	buc			155,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28752773305222	Mufa antiincendiu PM D.50	buc	1,0000	91,25	91,25
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 100,00	13,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
21	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.			5 024,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	84,97	854,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	84,97	212,43
	*3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	29131245043961	Robinet Fluture D. 2" (D. 50) DIN PN16	buc	1,0000	841,67	861,03
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	280,00	572,88
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	164,00	167,77
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	230,00	235,29
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	6,0000	165,00	1 012,77
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	28,90	17,74
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	25,00	15,35
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	95,00	77,71
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	32,00	130,94
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5200	76,00	195,93
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	32,00	327,36
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	65,70	161,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	110,00	3,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	105,00	168,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	250,00	10,00
22	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	*2924127322065	Filtru pentru apa potabila (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
23	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			67,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	*2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	23,00	22,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	23,00	3,01
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			492,58
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	*2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	235,00	121,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,50	1,08
25	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			339,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	*2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu (pret 0)	m	20,0000	0,00	0,00
		<b>2.2. Canalizare</b>				
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	*2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			492,58
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	*2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	235,00	121,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,50	1,08
		<b>3. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Apeduct A1, T3, T4</b>				
28	pret furnizor	Contor de aparece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46 -COJ-8XX	buc			13 666,67
	7895412320	Contor de apa rece cu ultrasunet Dn=40 mm, FLOW IQ 3100 031-46-COJ-8XX	buc	1,0000	13 666,67	13 666,67
29	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc			1 100,83
	7895412321	Filtru impuritati cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,0000	1 100,83	1 100,83
30	pret furnizor	Vana Dn50, PN16, cu servomotor N=0,03kW	buc			32 125,00
	7895412322	Vana fonta cu actionare electrica D. 50 PN16 pana cauciucata F4 (L=150 mm) 230 V REGADA (4 gauri) BLUCAST	buc	1,0000	32 125,00	32 125,00
31	pret furnizor	Hidrant de incendiu Dn=2"	buc			370,00
	7895412323	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	370,00	370,00
32	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc			389,33
	7895412324	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20m	buc	1,0000	389,33	389,33
33	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului ΓP-50	buc			60,00
	7895412325	Stut de conexiune a furtunului ΓP-50	buc	1,0000	60,00	60,00
34	pret furnizor	Stut de conexiune ΓM-50	buc			55,00
	7895412326	Stut de conexiune ΓM-50	buc	1,0000	55,00	55,00
35	pret furnizor	Stut de capat PC-50	buc			129,17
	7895412327	Stut de capat incendiar PC-50	buc	1,0000	129,17	129,17
36	pret furnizor	Dulap antiincendiar de tip OGR 312-12 BOK. 700x1300x350 mm	buc			1 545,00
	7895412328	Dulap antiincendiar de tip IIIIK 312-12 BOK, 700x1300x350 mm	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
37	pret furnizor	Extinctor OII-5	buc			330,00
	7895412329	Extinctor OII-5	buc	1,0000	330,00	330,00
		<b>3.2. Canalizare C1</b>				
38	pret furnizor	Clapeta de sens unic D. 110 PVC (clapeta control electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc			39 478,33
	7895412330	Clapeta de sens unic D.110 PVC (clapeta controlat electronic, clapeta din inox si inchizator manual) HL710.2EPC HL	buc	1,0000	39 478,33	39 478,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4  
Incalzire si ventilare. (IV)**

**Valoarea de deviz 2 031 506,94 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 de incalzire</b>				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	40,000	20,96	838,36
2	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	40,000	57,50	2 299,83
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	40,000	51,63	2 065,22
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"	buc	80,000	52,90	4 231,70
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	40,000	58,11	2 324,25
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	10,000	99,90	999,02

1	2	3	4	5	6	7
7	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 76 x 3,0 mm	m	20,000	197,56	3 951,27
8	IC12A	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 57 x 3,0 mm	m	120,000	156,72	18 806,58
9	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 45x2,5 mm	m	200,000	142,19	28 438,89
10	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 38x2,5 mm	m	120,000	118,91	14 268,89
11	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 15x2,3 mm	m	10,000	54,96	549,62
12	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1 000,000	64,93	64 934,60
13	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	700,000	88,06	61 644,10



1	2	3	4	5	6	7
		de 25,0 mm				
14	IC35D	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	200,000	118,92	23 783,28
15	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	1 910,000	7,85	14 988,34
16	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	440,000	9,60	4 222,55
17	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	20,000	11,35	226,92
18	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	1 910,000	6,80	12 983,42
19	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	440,000	8,50	3 738,68
20	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	20,000	10,20	203,93

1	2	3	4	5	6	7
21	IC36A	Teava din polietilena nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (tevi de drenaj)	m	10,000	41,46	414,56
22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,000	27,93	279,25
23	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>	70,800	95,68	6 773,88
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	300,000	29,77	8 932,20
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	200,000	31,86	6 372,80
26	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,000	37,82	3 782,16
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,000	38,66	1 933,08
28	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,000	41,16	2 058,08
29	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	50,000	64,54	3 226,83

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	800,000	17,74	14 190,00
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	300,000	22,91	6 871,98
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	100,000	29,77	2 976,57
33	IC38A	Piesa de racordare (racord olandez 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	300,000	46,04	13 811,25
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	150,000	27,29	4 093,97
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	100,000	30,82	3 082,22
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	50,000	44,41	2 220,35
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50,000	35,82	1 791,11

1	2	3	4	5	6	7
38	IC53A	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1/2"	buc	200,000	52,85	10 569,50
39	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 3/4"	buc	180,000	79,55	14 319,72
40	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1"	buc	100,000	104,55	10 455,40
41	IC53C	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc	50,000	165,51	8 275,67
42	IC53C	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1 1/2"	buc	40,000	240,51	9 620,54
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	1 000,000	55,76	55 764,55
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	700,000	79,19	55 432,89
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	200,000	88,21	17 641,91
46	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, caserate cu folie aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm, inclusiv	m2	150,000	319,03	47 854,18
47	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65	buc	4,000	355,54	1 422,15
48	TfB01D1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,000	1 258,62	2 517,24
49	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de	buc	4,000	290,75	1 162,98

1	2	3	4	5	6	7
		1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50				
50	TfB01C1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	2,000	966,52	1 933,05
51	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	12,000	561,07	6 732,87
52	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	6,000	601,07	3 606,43
53	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	6,000	290,76	1 744,54
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	20,000	159,09	3 181,73
55	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	135,000	145,76	19 677,13
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	98,000	155,23	15 212,21
57	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,000	890,76	8 907,56
58	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	15,000	563,26	8 448,85
59	IA20A	Supapa de siguranta 0.5-6bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,000	306,64	613,28
60	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,000	130,33	1 303,27
61	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc	6,000	769,01	4 614,07
62	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar	buc	6,000	842,55	5 055,31

1	2	3	4	5	6	7
63	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati)	m2	282,230	982,39	277 260,00
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala montate la radiatoare	buc	98,000	19,50	1 910,71
65	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	282,230	38,39	10 833,89
66	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2	282,230	31,44	8 872,99
67	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	282,230	23,09	6 517,33
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,000	37,54	7 508,62
		<b>Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>977 280,31 293 466,53</b>
		<b>1.2. Sistemul ventilare</b>				
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm.	m2	78,500	371,77	29 184,24

1	2	3	4	5	6	7
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	32,000	346,77	11 096,80
71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	37,400	336,48	12 584,40
72	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	20,000	501,39	10 027,90
73	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm din tabla zincata protejata anticoroziv	buc	3,000	519,47	1 558,42
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	300,000	47,84	14 352,45
75	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala RockWoll Alu Lamella Mat, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea 50 mm	m2	152,000	150,65	22 898,95
76	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu TitanFlex sau similare si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2	185,000	60,17	11 131,17
77	CL20A	Difuzoare universale D=200 mm tip A 200 BP	buc	45,000	222,49	10 011,83
78	CL20A	Difuzoare universale D=125 mm de tip A 125 BP	buc	30,000	100,48	3 014,55
79	CL20A	Grila de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm	buc	5,000	282,49	1 412,43
		<b>Total Sistemul ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>127 273,14 33 254,58</b>
		<i>Total</i>	lei			1 104 553,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24,00 %			78 413,07
		<i>Total</i>	100,00 +			1 182 966,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			38 556,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			85 506,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			52 281,17
		<i>Total</i>	100,00 +			1 359 310,44
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 359 310,44 326 721,11</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistem de incalzire</b>				
80	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25 mm	buc	1,000	353,14	353,14
81	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 40 mm	buc	2,000	513,50	1 026,99
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,000	195,43	586,29
		<b>Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>1 966,42 1 325,53</b>
		<b>2.2. Sistemul ventilare</b>				
83	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (BKПΦ)	buc	3,000	1 345,56	4 036,69
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TT PRO, BKM)	buc	7,000	1 287,82	9 014,71



1	2	3	4	5	6	7
85	08-03-605-1	Ventilator	buc	10,000	113,16	1 131,63
86	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu apa	buc	3,000	293,15	879,44
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	3,000	412,75	1 238,25
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	3,000	96,48	289,43
89	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile	buc	20,000	555,91	11 118,28
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,000	859,01	2 577,03
91	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,000	683,72	2 051,17
		<b>Total Sistemul ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>32 336,63 24 989,30</b>
		<i>Total</i>	lei			34 303,05
		<i>Fond social</i>	24,00 %			6 315,56
		<i>Total</i>	100,00 +			40 618,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			371,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			6 578,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 902,76
		<i>Total</i>	100,00 +			49 471,76
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>49 471,76 26 314,83</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema de incalzire</b>				
92	pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	set	1,000	16 659,84	16 659,84
93	pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"- 16 "VENTS"	set	2,000	30 568,56	61 137,12
94	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc	2,000	400,00	800,00
95	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,000	170,00	170,00
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>78 766,96</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Sistemul de ventilare</b>				
96	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiunea 800x500 mm, Q=4500m <sup>3</sup> /h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, ВКПФ 6Д 800x500	buc	2,000	27 742,78	55 485,56
97	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiunea 500x300 mm, Q=2000m <sup>3</sup> /h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, ВКПФ 4Д 500x300	buc	1,000	4 337,53	4 337,53
98	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m <sup>3</sup> /h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, BKM 450	buc	2,000	12 560,00	25 120,00
99	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m <sup>3</sup> /h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, BKM 355B	buc	1,000	4 950,27	4 950,27
100	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m <sup>3</sup> /h, H=250Pa, N=0,20kW, n=27900rot/min, U=230V, BKM 250	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
101	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=1100m <sup>3</sup> /h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT ΠΠO 250	buc	3,000	5 514,17	16 542,51
102	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0,1kW, U=230V, PPBA 800x500	buc	2,000	8 650,00	17 300,00
103	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0,1kW, U=230V, PPBA 500x300	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
104	pret furnizor	Atenuator de zgomot, rectangular 800x500 mm, L=1010 mm, CP 800x500	buc	2,000	6 523,00	13 046,00
105	pret furnizor	Atenuator de zgomot, rectangular 500x300 mm, L=950 mm, CP 500x300	buc	1,000	2 612,25	2 612,25
106	pret	Filtru de aer 800x500h, cu celule	buc	2,000	3 328,00	6 656,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	filtrante G4, ФБК 800x500				
107	pret furnizor	Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК 500x300	buc	1,000	1 721,25	1 721,25
108	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 800x500 mm	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
109	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc	2,000	890,00	1 780,00
110	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm	buc	4,000	980,00	3 920,00
111	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm	buc	2,000	754,00	1 508,00
112	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	8,000	654,00	5 232,00
113	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, sectiunea 800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3	buc	2,000	10 856,67	21 713,34
114	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, sectiunea 500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4	buc	1,000	5 096,00	5 096,00
		<b>Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>202 004,04</b>
		<i>Total</i>	lei			280 771,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 369,25
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>284 140,25</b>

		Total	lei			1 692 922,45
		TVA	20,00 %			338 584,49
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>2 031 506,94</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4  
Incalzire si ventilare. (IV)**

**Valoarea de deviz 2 031 506,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	54,800	84,97	4 656,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,800	84,97	407,86
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,136	84,97	16 495,74
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	47,275	84,97	4 016,95
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	84,97	586,29
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,820	84,97	239,62
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 671,618	84,97	227 007,36
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	908,000	57,66	52 355,28
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,350	84,97	879,44
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	604,763	57,66	34 870,64
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,132	84,97	4 854,50
13.	7212030022700	Sudor	h-om	13,000	84,97	1 104,61
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,880	84,97	1 519,26
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	84,97	1 111,41
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,690	84,97	1 163,24
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400	84,97	713,75
		<b>Total manopera</b>				<b>353 035,94</b>

**Materiale:**

1.	*1711317306661	Bumbac de sters (pret 0)	kg	2,424	0,00	0,00
2.	*2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 (pret 0)	kg	136,200	0,00	0,00
3.	*2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri) (pret 0)	t	0,069	0,00	0,00
4.	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	40,500	0,00	0,00
5.	*2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (pret 0)	kg	3,561	0,00	0,00
6.	*2320146200767	Petrol distilat tip 18/200 (pret 0)	l	0,080	0,00	0,00
7.	*2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383 (pret 0)	kg	60,000	0,00	0,00
8.	*2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (pret 0)	kg	208,800	0,00	0,00
9.	*2523156719501	Capac hidrometric (pret 0)	buc	0,000	0,00	0,00
10.	*2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8 (pret 0)	buc	700,000	0,00	0,00
11.	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	40,000	0,00	0,00
12.	*2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (pret 0)	kg	42,600	0,00	0,00
13.	*2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm (pret 0)	kg	0,144	0,00	0,00

14.	*2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (pret 0)	kg	3,900	0,00	0,00
15.	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	122,000	0,00	0,00
16.	*2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35 (pret 0)	m	2,340	0,00	0,00
17.	*2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm (pret 0)	kg	6,900	0,00	0,00
18.	*2811236828003	Dispozitiv-clapeta (pret 0)	buc	0,000	0,00	0,00
19.	*2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret 0)	buc	3,090	0,00	0,00
20.	*2822135722000	Racord flexibil pt. cos (pret 0)	buc	20,800	0,00	0,00
21.	*2873122005198	Plase in rame (pret 0)	m2	0,000	0,00	0,00
22.	*2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret 0)	buc	3,000	0,00	0,00
23.	*2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm (pret 0)	buc	8,000	0,00	0,00
24.	*2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 (pret 0)	buc	28,000	0,00	0,00
25.	*2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1 (pret 0)	buc	700,000	0,00	0,00
26.	*2874115837749	Fixari (pret 0)	kg	0,000	0,00	0,00
27.	*2874115840558	Piulita hexag. M16 (pret 0)	buc	28,000	0,00	0,00
28.	*2874115842760	Piulita hexag. M12 (pret 0)	buc	8,000	0,00	0,00
29.	*2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica (pret 0)	buc	3,060	0,00	0,00
30.	*2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10 (pret 0)	buc	700,000	0,00	0,00
31.	*2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14 (pret 0)	buc	8,000	0,00	0,00
32.	*2874125881344	Saiba plata M 18 (pret 0)	buc	28,000	0,00	0,00
33.	*2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (pret 0)	kg	12,000	0,00	0,00
34.	*2875274401000	Flansa plata Pn 6 (pret 0)	buc	9,000	0,00	0,00
35.	*2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 (pret 0)	buc	50,000	0,00	0,00
36.	*2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (pret 0)	buc	10,500	0,00	0,00
37.	*2923125729606	Suber (registru) (pret 0)	buc	0,000	0,00	0,00
38.	*2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret 0)	buc	3,000	0,00	0,00
39.	*2924127322065	Filtru pentru apa potabila (pret 0)	buc	3,030	0,00	0,00
40.	*2924127325000	Baterie de incalzire (pret 0)	buc	3,015	0,00	0,00
41.	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	10,500	0,00	0,00
42.	11110001000301	Cochilii polisteren spuma gr. 20 mm	m2	154,500	202,00	31 209,00
43.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,450	108,00	5 556,60
44.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	51,449	42,00	2 160,86
45.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	450,00	18,00
46.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,601	450,00	270,45
47.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,240	450,00	108,00
48.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,665	17,50	11,64
49.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	21,369	235,00	5 021,72
50.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	13,00	1,95
51.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,085	13,00	1,10
52.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	6,000	25,00	150,00
53.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,480	25,00	12,00
54.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	80,00	123,60
55.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,275	80,00	182,00
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	43,079	20,50	883,11
57.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,823	89,00	607,25
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	83,227	24,00	1 997,45
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,920	110,00	101,20
60.	24301161032941	Email alchidic	kg	1,000	110,00	110,00
61.	2430116104160	Email alchidic	kg	11,412	110,00	1 255,32
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	43,107	88,00	3 793,42
63.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	7,170	89,00	638,13
64.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,030	89,00	180,67
65.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,170	42,00	301,14
66.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	6,150	17,00	104,55
67.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,840	17,00	14,28
68.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,924	17,00	15,71
69.	25212167010001	Teava din otel electrosudabila 45x2,5	m	213,000	82,67	17 608,71
70.	25212167010003	Teava din otel electrosudabila 38x2,5	m	121,800	65,83	8 018,09
71.	25212167010004	Teava din otel electrosudabila 15x2,3	m	10,150	23,33	236,80

72.	25212167100001	Teava PP-R d20x3,4 calda	m	1 030,000	34,17	35 195,10
73.	25212167100002	Teava PP-R d25x4,2 calda	m	721,000	52,50	37 852,50
74.	25212167100003	Teava PP-R d32x5,6 calda	m	206,000	78,33	16 135,98
75.	25212167100005	Teava polietilena PEHD SDR11 PN10 d20	m	10,300	15,50	159,65
76.	25231567167831 1	Folie din aluminiu TitanFlex	m2	221,038	20,03	4 427,39
77.	2524217304531	Fisie de etansare	m	273,447	0,60	164,07
78.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,800	10,00	108,00
79.	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0,7 mm	m2	149,379	270,00	40 332,33
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,343	3,00	196,03
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000	3,00	42,00
82.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	2 345,00	32,83
83.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,152	18,90	2,87
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,808	5,00	4,04
85.	26821626113051	Vata minerala RockWool Alu Lamella MAT 50 mm	m2	154,736	107,50	16 634,12
86.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	29,850	20,00	597,00
87.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	195,000	19,00	3 705,00
88.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	6,750	22,00	148,50
89.	2710602000092	Armaturi	kg	0,880	21,00	18,48
90.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,000	18,00	3 600,00
91.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	70,000	20,00	1 400,00
92.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	312,624	21,00	6 565,10
93.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	7,230	20,00	144,60
94.	27221033100001	Teava din otel electrosudabila 57x3,0	m	137,800	78,33	10 793,87
95.	27221033100002	Teava din otel electrosudabila 76x3,0	m	28,300	104,38	2 953,95
96.	27221033100003	Teava din otel electrosudabila 108x3,0	m	3,000	169,58	508,74
97.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,690	29,00	49,01
98.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,368	29,00	39,67
99.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,232	29,00	180,73
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,290	65,70	1 135,96
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,544	65,70	101,45
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,087	65,70	597,02
103.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	65,70	23,65
104.	28112363062001	Difuzor universal D=200 mm	buc	45,000	180,00	8 100,00
105.	28112363062002	Difuzor universal D=125 mm	buc	30,000	58,00	1 740,00
106.	28112363062003	Grila ventilatie exterioare 500x300	buc	5,000	240,00	1 200,00
107.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	170,560	28,00	4 775,68
108.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	52,600	10,00	526,00
109.	28221157000011	Radiator SUPER 100x500	m2	285,052	929,65	264 998,59
110.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,400	65,70	91,98
111.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 509,275	0,40	603,71
112.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	636,300	0,60	381,78
113.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,000	0,60	54,00
114.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,100	0,70	133,77
115.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	88,200	0,80	70,56
116.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,270	1,00	54,27
117.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	16,000	10,00	160,00
118.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	32,000	10,00	320,00
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	10,00	480,00
120.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	279,300	2,00	558,60
121.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,270	4,00	217,08
122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	90,000	0,80	72,00
123.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	6,000	88,00	528,00
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 509,275	0,40	603,71
125.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	636,300	0,60	381,78
126.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,364	67,00	24,39
127.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,096	67,00	6,43
128.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 599,275	0,40	639,71
129.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	636,300	0,50	318,15

130.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	21,000	12,00	252,00
131.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	24,000	121,80	2 923,20
132.	28752741101021	Cot PP-R d20	buc	800,000	4,20	3 360,00
133.	28752741101022	Cot PP-R d25	buc	300,000	6,67	2 001,00
134.	28752741101023	Cot PP-R d32	buc	100,000	10,83	1 083,00
135.	28752741101024	Piesa de racordare - racord olandez 20x1/2"	buc	300,000	32,50	9 750,00
136.	28752741101026	Teu PP-R d20	buc	150,000	6,67	1 000,50
137.	28752741101027	Teu PP-R d25	buc	100,000	7,50	750,00
138.	28752741101028	Teu PP-R d32	buc	50,000	17,50	875,00
139.	28752741101029	Cruce PP-R d25	buc	50,000	12,50	625,00
140.	28752741190001	Racord olandez 1/2"	buc	200,000	35,00	7 000,00
141.	28752741190002	Racord olandez 3/4"	buc	180,000	54,17	9 750,60
142.	28752741190003	Racord olandez 1"	buc	100,000	79,17	7 917,00
143.	28752741190004	Racord olandez 1 1/4"	buc	50,000	133,33	6 666,50
144.	28752741190005	Racord olandez 1 1/2"	buc	40,000	208,33	8 333,20
145.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	6,000	189,17	1 135,02
146.	28752742027001	Robinet tur 1/2"	buc	98,000	135,00	13 230,00
147.	28752742040001	Bratară pt tevi 3/4"	buc	300,000	9,58	2 874,00
148.	28752742040002	Bratară pt tevi 1"	buc	200,000	11,67	2 334,00
149.	28752742040003	Bratară pt tevi 1 1/4"	buc	100,000	10,83	1 083,00
150.	28752742040004	Bratară pt tevi 1 1/2"	buc	50,000	11,67	583,50
151.	28752742040005	Bratară pt tevi 2"	buc	50,000	14,17	708,50
152.	28752742040006	Bratară pt tevi 3"	buc	50,000	21,25	1 062,50
153.	28752742051001	Robinet sfera fluture 1 1/2"	buc	12,000	527,50	6 330,00
154.	28752742051002	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	6,000	567,50	3 405,00
155.	28752742051003	Robinet sfera fluture 1"	buc	6,000	271,67	1 630,02
156.	28752742051004	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	20,000	140,00	2 800,00
157.	28752742051005	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	135,000	126,67	17 100,45
158.	28752742051005 1	Robinet de balansare 1/2"	buc	10,000	871,67	8 716,70
159.	28752742051005 2	Robinet de balansare 3/4"	buc	15,000	544,17	8 162,55
160.	28752744000001	Flansa plata pentru sudare D65	buc	4,000	206,67	826,68
161.	28752744000002	Flansa plata pentru sudare D50	buc	4,000	165,00	660,00
162.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,000	5,00	20,00
163.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	98,000	10,00	980,00
164.	29131345000001	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	10,000	120,83	1 208,30
165.	29131346000001	Vana tip Butterfly D65 mm	buc	2,000	824,17	1 648,34
166.	29131346000002	Vana tip Butterfly D50 mm	buc	2,000	706,67	1 413,34
167.	29131545000001	Supapa de siguranta D20 P=0.5-8bar	buc	2,000	279,00	558,00
168.	3220137315778	Decapant	kg	11,850	42,00	497,70
169.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1 081,500	29,17	31 547,35
170.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	757,050	50,83	38 480,85
171.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	216,300	59,17	12 798,47
172.	3320517355000	Termometru	buc	6,000	220,00	1 320,00
173.	3320527328000	Manometru	buc	6,000	220,00	1 320,00
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,000	3,50	220,50
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240	20,50	4,92
176.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,714	20,50	14,64
177.	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	0,200	65,00	13,00
178.	87789650	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	buc	1,000	16 659,84	16 659,84
179.	87789651	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"	buc	2,000	30 568,56	61 137,12
180.	87789652	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc	2,000	400,00	800,00
181.	87789653	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,000	170,00	170,00
182.	87789654	Ventilator ВКПФ 6Д 800x500	buc	2,000	27 742,78	55 485,56
183.	87789655	Ventilator ВКПФ 4Д 500x300	buc	1,000	4 337,53	4 337,53
184.	87789656	Ventilator BKM 450	buc	2,000	12 560,00	25 120,00
185.	87789657	Ventilator BKM 355Б	buc	1,000	4 950,27	4 950,27
186.	87789658	Ventilator BKM 250	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
187.	87789659	Ventilator TT ППО 250	buc	3,000	5 514,17	16 542,51
188.	87789660	Supapa de aer 800x500mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 800x500	buc	2,000	8 650,00	17 300,00

189.	87789661	Supapa de aer 500x300mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 500x300	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
190.	87789662	Atenuator de zgomot rectangular 800x500	buc	2,000	6 523,00	13 046,00
191.	87789663	Atenuator de zgomot rectangular 500x300	buc	1,000	2 612,25	2 612,25
192.	87789664	Filtru de aer 800x500 cu celule filtrante G4	buc	2,000	3 328,00	6 656,00
193.	87789666	Filtru de aer 500x300 cu celule filtrante G4	buc	1,000	1 721,25	1 721,25
194.	87789667	Racord flexibil pt. canale de ventilare 800x500 mm	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
195.	87789668	Racord flexibil pt. canale de ventilare 500x300 mm	buc	2,000	890,00	1 780,00
196.	87789669	Racord flexibil pt. canale de ventilare D450	buc	4,000	980,00	3 920,00
197.	87789670	Racord flexibil pt. canale de ventilare D355	buc	2,000	754,00	1 508,00
198.	87789671	Racord flexibil pt. canale de ventilare D250	buc	8,000	654,00	5 232,00
199.	87789672	Baterie de incalzire HKB 800x500-3	buc	2,000	10 856,67	21 713,34
200.	87789673	Baterie de incalzire HKB 500x300-4	buc	1,000	5 096,00	5 096,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 059 327,91</b>

### Utilaje de construcții:

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,800	0,00	0,00
2.	*2952270004029	Topitor bitum de 500 l (pret 0)	h-ut	3,750	0,00	0,00
3.	*3410520001373	Automacara 5 tf (pret 0)	h-ut	2,880	0,00	0,00
4.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,800	0,00	0,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,026	45,00	46,17
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,054	45,00	2,43
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,660	14,50	53,07
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600	15,00	9,00
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,400	35,00	84,00
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	32,850	36,00	1 182,60
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	25,919	15,00	388,79
12.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	212,492	5,00	1 062,46
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,400	50,00	20,00
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,000	18,00	108,00
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	77,500	27,00	2 092,50
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,956	103,00	819,47
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,180	37,00	1 042,66
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,600	25,00	65,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,150	250,00	287,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 263,65</b>

Total	lei	1 692 922,45
TVA	20,00 %	338 584,49

**Total deviz:**

**2 031 506,94**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**      **Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistemul de incalzire</b>				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
2	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			57,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167010001	Teava din otel electrosudabila 45x2,5	m	0,2500	82,67	20,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0490	24,00	1,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	65,70	0,59
	24301161032941	Email alchidic	kg	0,0250	110,00	2,75
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	21,00	0,46
3	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1"	buc			52,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	27221033100001	Teava din otel electrosudabila 57x3,0	m	0,2000	78,33	15,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,50	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	110,00	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 345,00	0,23
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc			58,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	27221033100002	Teava din otel electrosudabila 76x3,0	m	0,2000	104,38	20,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	20,50	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	110,00	0,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 345,00	0,23
6	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			99,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033100003	Teava din otel electrosudabila 108x3,0	m	0,3000	169,58	50,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,50	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,00	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	110,00	2,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	450,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 345,00	0,47
7	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 76 x 3,0 mm	m			197,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	27221033100002	Teava din otel electrosudabila 76x3,0	m	1,0150	104,38	105,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,50	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	65,70	2,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
8	IC12A	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 57 x 3,0 mm	m			156,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	27221033100001	Teava din otel electrosudabila 57x3,0	m	1,0150	78,33	79,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,50	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	65,70	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	29,00	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	1,80
9	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 45x2,5 mm	m			142,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	25212167010001	Teava din otel electrosudabila 45x2,5	m	1,0150	82,67	83,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,70	1,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,50	1,02
10	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 38x2,5 mm	m			118,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010003	Teava din otel electrosudabila 38x2,5	m	1,0150	65,83	66,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,70	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,50	0,78
11	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 15x2,3 mm	m			54,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167010004	Teava din otel electrosudabila 15x2,3	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	65,70	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,50	0,29
12	IC35B	Teava din polipropilena armata cu fibra PN 20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			64,93

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100001	Teava PP-R d20x3,4 calda	m	1,0300	34,17	35,20
13	IC35C	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			88,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100002	Teava PP-R d25x4,2 calda	m	1,0300	52,50	54,08
14	IC35D	Teava din polipropilena armata cu fibra PN20, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			118,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167100003	Teava PP-R d32x5,6 calda	m	1,0300	78,33	80,68
15	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			7,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
16	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			9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
17	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			11,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
19	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			8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
20	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			10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
21	IC36A	Teava din polietilena nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (tevi de drenaj)	m			41,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167100005	Teava polietilena PEHD SDR11 PN10 d20	m	1,0300	15,50	15,96
22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			27,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	89,00	0,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	110,00	16,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	*1711317306661	Bumbac de sters (pret 0)	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			95,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	89,00	8,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	110,00	15,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	*1711317306661	Bumbac de sters (pret 0)	kg	0,0300	0,00	0,00
24	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			29,77
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752742040001	Bratară pt tevi 3/4"	buc	1,0000	9,58	9,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	*2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	27,00	2,70
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			31,86
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752742040002	Bratară pt tevi 1"	buc	1,0000	11,67	11,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	*2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	27,00	2,70
26	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			37,82
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	28752742040003	Bratară pt tevi 1 1/4"	buc	1,0000	10,83	10,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	*2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	27,00	2,70
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			38,66
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	28752742040004	Bratară pt tevi 1 1/2"	buc	1,0000	11,67	11,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	*2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	27,00	2,70
28	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			41,16
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	28752742040005	Bratară pt tevi 2"	buc	1,0000	14,17	14,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	*2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	27,00	2,70
29	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			64,54
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742040006	Bratară pt tevi 3"	buc	1,0000	21,25	21,25

1	2	3	4	5	6	7
	*2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8 (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	27,00	4,05
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741101021	Cot PP-R d20	buc	1,0000	4,20	4,20
	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	36,00	0,54
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			22,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741101022	Cot PP-R d25	buc	1,0000	6,67	6,67
	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	36,00	0,65
32	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			29,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741101023	Cot PP-R d32	buc	1,0000	10,83	10,83
	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	36,00	0,76
33	IC38A	Piesa de racordare (racord olandez 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			46,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741101024	Piesa de racordare - racord olandez 20x1/2"	buc	1,0000	32,50	32,50
	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	36,00	0,54
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			27,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752741101026	Teu PP-R d20	buc	1,0000	6,67	6,67
	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	42,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230	36,00	0,83
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			30,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752741101027	Teu PP-R d25	buc	1,0000	7,50	7,50
	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	36,00	0,94
36	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			44,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741101028	Teu PP-R d32	buc	1,0000	17,50	17,50
	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	0,0300	0,00	0,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	42,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	36,00	1,08
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			35,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752741101029	Cruce PP-R d25	buc	1,0000	12,50	12,50
	*2112307325046	Hirtie absorbanta (pret 0)	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	42,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	36,00	0,94
38	IC53A	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1/2"	buc			52,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752741190001	Racord olandez 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	235,00	2,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
39	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 3/4"	buc			79,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752741190002	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	54,17	54,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	235,00	4,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	88,00	3,52
40	IC53B	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1"	buc			104,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752741190003	Racord olandez 1"	buc	1,0000	79,17	79,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	235,00	4,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	88,00	3,52
41	IC53C	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1 1/4"	buc			165,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752741190004	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	133,33	133,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	235,00	6,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,58
42	IC53C	Racord olandez, din bronz, avind diametrul de 1 1/2"	buc			240,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752741190005	Racord olandez 1 1/2"	buc	1,0000	208,33	208,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	17,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	235,00	6,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,58
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			55,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	29,17	31,55
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			79,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	50,83	54,97
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armaflex avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			88,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	59,17	63,99
46	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, caserate cu folie aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 20 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			319,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	84,97	69,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	11110001000301	Cochilii polisteren spuma gr. 20 mm	m2	1,0300	202,00	208,06
	*2653102100880	Filer de calcar saci S 539 (pret 0)	kg	0,2840	0,00	0,00
	*2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (pret 0)	kg	1,3920	0,00	0,00
	*2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc (pret 0)	kg	0,0260	0,00	0,00
	*2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri) (pret 0)	t	0,00046	0,00	0,00
	*2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 (pret 0)	kg	0,9080	0,00	0,00
	*2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm (pret 0)	kg	0,0460	0,00	0,00
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	108,00	37,04
	*2952270004029	Topitor bitum de 500 I (pret 0)	h-ut	0,0250	0,00	0,00
47	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la	buc			355,54

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	84,97	48,43
	28752744000001	Flansa plata pentru sudare D65	buc	1,0000	206,67	206,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1040	65,70	6,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	20,50	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	18,90	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	20,50	0,61
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0780	24,00	1,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	103,00	36,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
48	TfB01D1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			1 258,62
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	84,97	110,46
	29131346000001	Vana tip Butterfly D65 mm	buc	1,0000	824,17	824,17
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	10,00	160,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	80,00	2,56
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	17,00	1,43
49	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc			290,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	84,97	44,19
	28752744000002	Flansa plata pentru sudare D50	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	65,70	5,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	20,50	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,50	1,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	18,90	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	20,50	0,49
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	24,00	1,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	103,00	24,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
50	TfB01C1	Montarea venei tip butterfly din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			966,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	84,97	96,86
	29131346000002	Vana tip Butterfly D50 mm	buc	1,0000	706,67	706,67
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	10,00	80,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	80,00	1,92
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	17,00	1,07
51	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			561,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051001	Robinet sfera fluture 1 1/2"	buc	1,0000	527,50	527,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	235,00	7,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	88,00	5,28
52	ID04B	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			601,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051002	Robinet sfera fluture 1 1/4"	buc	1,0000	567,50	567,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	235,00	7,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	88,00	5,28
53	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			290,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051003	Robinet sfera fluture 1"	buc	1,0000	271,67	271,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82

1	2	3	4	5	6	7
54	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			159,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051004	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
55	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			145,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051005	Robinet sfera fluture 1/2"	buc	1,0000	126,67	126,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			155,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027001	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	235,00	2,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
57	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			890,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510051	Robinet de balansare 1/2"	buc	1,0000	871,67	871,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
58	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			563,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510052	Robinet de balansare 3/4"	buc	1,0000	544,17	544,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
59	IA20A	Supapa de siguranta 0.5-6bar, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			306,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	29131545000001	Supapa de siguranta D20 P=0.5-8bar	buc	1,0000	279,00	279,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	235,00	3,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	88,00	2,64
60	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			130,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000001	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	120,83	120,83
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
61	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120C	buc			769,01
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	84,97	14,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	3320517355000	Termometru	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	121,80	243,60
	*2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm (pret 0)	kg	0,0240	0,00	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	65,70	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	20,50	4,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,50	0,74
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	17,00	1,07
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	88,00	88,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	24,00	2,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	103,00	53,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
62	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=10bar	buc			842,55
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,38
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	220,00	220,00
	*2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35 (pret 0)	m	0,3900	0,00	0,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	121,80	243,60
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	189,17	189,17



1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	65,70	4,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	20,50	4,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	20,50	0,74
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	17,00	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1030	24,00	2,47
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	103,00	42,64
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
63	IB01A	Radiatoare din aluminiu cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica de tip Super 100x500 mm - 0.213 m2/buc (1325 sectii sau 98 unitati)	m2			982,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28221157000011	Radiator SUPER 100x500	m2	1,0100	929,65	938,95
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	13,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	235,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	88,00	4,05
64	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala montate la radiatoare	buc			19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
65	IE01C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			38,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
66	IE02C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201-500 mp	m2			31,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	84,97	31,44
67	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			23,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	5,00	1,00
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<b>1.2. Sistemul ventilare</b>				
69	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 201-560 mm.	m2			371,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0,7 mm	m2	1,0000	270,00	272,70
	*2811236828003	Dispozitiv-clapeta (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	*2874115837749	Fixari (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
	*2873122005198	Plase in rame (pret 0)	m2	0,0000	0,00	0,00
	*2923125729606	Suber (registru) (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	*2523156719501	Capac hidrometric (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	0,60	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			346,77

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0,7 mm	m2	1,0000	270,00	272,70
	*2811236828003	Dispozitiv-clapeta (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	*2874115837749	Fixari (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
	*2873122005198	Plase in rame (pret 0)	m2	0,0000	0,00	0,00
	*2923125729606	Suber (registru) (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	*2523156719501	Capac hidrometric (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,60	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,60	4,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,60	1,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
71	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			336,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0,7 mm	m2	1,0000	270,00	272,70
	*2811236828003	Dispozitiv-clapeta (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	*2874115837749	Fixari (pret 0)	kg	0,0000	0,00	0,00
	*2873122005198	Plase in rame (pret 0)	m2	0,0000	0,00	0,00
	*2923125729606	Suber (registru) (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	*2523156719501	Capac hidrometric (pret 0)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,50	5,05
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,60	6,06
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,60	6,06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,60	2,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
72	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			501,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	57,66	211,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	20,00	70,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	65,70	4,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	89,00	1,60
	*2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (pret 0)	kg	0,1600	0,00	0,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	67,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	67,00	1,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,50	0,61
	*2320146200767	Petrol distilat tip 18/200 (pret 0)	l	0,0040	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,70	1,97
	*2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm (pret 0)	kg	6,1000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	19,00	185,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	37,00	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,43
73	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm din tabla zincata protejata anticoroziv	buc			519,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	57,66	125,12
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	22,00	49,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	24,00	21,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	89,00	10,68
	*2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (pret 0)	kg	0,0500	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,50	12,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,70	19,71
	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	9,9500	20,00	199,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	37,00	11,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	14,50	0,29
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			47,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,00	0,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	89,00	1,78
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,50	0,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	65,70	1,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	37,00	2,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	14,50	0,14
75	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala RockWoll Alu Lamella Mat, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea 50 mm	m2			150,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	26821626113051	Vata minerala RockWool Alu Lamella MAT 50 mm	m2	1,0180	107,50	109,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	29,00	0,26
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	29,00	1,19
76	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu TitanFlex sau similare si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte	m2			60,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2150	84,97	18,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0740	84,97	6,29
	252315671678311	Folie din aluminiu TitanFlex	m2	1,1600	20,03	23,93
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2700	42,00	11,68
77	CL20A	Difuzoare universale D=200 mm tip A 200 BP	buc			222,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	*2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062001	Difuzor universal D=200 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	0,5000	0,00	0,00
78	CL20A	Difuzoare universale D=125 mm de tip A 125 BP	buc			100,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	*2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062002	Difuzor universal D=125 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	0,5000	0,00	0,00
79	CL20A	Grila de ventilatie metalice exterioare 500x300 mm	buc			282,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	*2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062003	Grila ventilatie exterioare 500x300	buc	1,0000	240,00	240,00
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (pret 0)	kg	0,5000	0,00	0,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistem de incalzire</b>				
80	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25 mm	buc			353,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	84,97	229,42
	*2875274401000	Flansa plata Pn 6 (pret 0)	buc	3,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	17,00	3,74
	*2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm (pret 0)	buc	8,0000	0,00	0,00
	*2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 (pret 0)	buc	4,0000	0,00	0,00
	*2874115842760	Piulita hexag. M12 (pret 0)	buc	8,0000	0,00	0,00
	*2874115840558	Piulita hexag. M16 (pret 0)	buc	4,0000	0,00	0,00
	*2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14 (pret 0)	buc	8,0000	0,00	0,00
	*2874125881344	Saiba plata M 18 (pret 0)	buc	4,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,2200	24,00	53,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	20,50	14,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	65,70	52,56
81	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 40 mm	buc			513,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91

1	2	3	4	5	6	7
	*2875274401000	Flansa plata Pn 6 (pret 0)	buc	3,0000	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	17,00	5,27
	*2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 (pret 0)	buc	12,0000	0,00	0,00
	*2874115840558	Piulita hexag. M16 (pret 0)	buc	12,0000	0,00	0,00
	*2874125881344	Saiba plata M 18 (pret 0)	buc	12,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	24,00	101,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	20,50	31,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	65,70	119,58
82	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	*2924127322065	Filtru pentru apa potabila (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<b>2.2. Sistemul ventilare</b>				
83	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (BKПΦ)	buc			1 345,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	57,66	1 152,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,00	8,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	89,00	16,82
	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,50	4,74
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	65,70	10,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	80,00	18,48
	*2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	37,00	3,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	18,00	10,80
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TT PRO, BKM)	buc			1 287,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	89,00	14,02
	*3110245538500	Motor pentru ventilator (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,50	4,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,00	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	65,70	10,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	80,00	16,80
	*2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	19,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	37,00	3,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	18,00	8,10
85	08-03-605-1	Ventilator	buc			113,16
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
86	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu apa	buc			293,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	84,97	293,15
	*2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*3410520001373	Automacara 5 tf (pret 0)	h-ut	0,9600	0,00	0,00
87	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc			412,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	*2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	80,00	41,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,50	1,08
88	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc			96,48

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 2000 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	*2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
89	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile	buc			555,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,5000	57,66	317,13
	*2822135722000	Racord flexibil pt. cos (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	8,2000	28,00	238,78
90	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			859,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,00
	*2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	89,00	8,90
	*2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383 (pret 0)	kg	20,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	37,00	5,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	18,00	4,50
91	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			683,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	*2924127325000	Baterie de incalzire (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	3,00	1,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	89,00	4,48
	*2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm (pret 0)	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	4,00	72,36
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	18,00	1,80
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema de incalzire</b>				
92	pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	set			16 659,84
	87789650	Nod de amestecare YCBK 1"-10 "VENTS"	buc	1,0000	16 659,84	16 659,84
93	pret furnizor	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"	set			30 568,56
	87789651	Nod de amestecare YCBK 1 1/2"-16 "VENTS"	buc	1,0000	30 568,56	30 568,56
94	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc			400,00
	87789652	Filtru impuritati cu plasa 1 1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
95	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc			170,00
	87789653	Filtru impuritati cu plasa 1"	buc	1,0000	170,00	170,00
		<b>3.2. Sistemul de ventilare</b>				
96	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiunea 800x500 mm, Q=4500m3/h, H=420Pa, N=2,8kW, n=830rot/min, U=380V, BKПФ 6Д 800x500	buc			27 742,78
	87789654	Ventilator BKПФ 6Д 800x500	buc	1,0000	27 742,78	27 742,78
97	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiunea 500x300 mm, Q=2000m3/h, H=220Pa, N=0,86kW, n=1300rot/min, U=380V, BKПФ 4Д 500x300	buc			4 337,53
	87789655	Ventilator BKПФ 4Д 500x300	buc	1,0000	4 337,53	4 337,53
98	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=450 mm, Q=2100m3/h, H=420Pa, N=0,67kW, n=1470rot/min, U=230V, BKM 450	buc			12 560,00
	87789656	Ventilator BKM 450	buc	1,0000	12 560,00	12 560,00
99	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=355 mm, Q=1500m3/h, H=200Pa, N=0,24kW, n=1370rot/min, U=230V, BKM 355B	buc			4 950,27
	87789657	Ventilator BKM 355B	buc	1,0000	4 950,27	4 950,27
100	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm, Q=850m3/h, H=250Pa, N=0,20kW, n=2790rot/min, U=230V, BKM 250	buc			2 333,33
	87789658	Ventilator BKM 250	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
101	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=250 mm,	buc			5 514,17

1	2	3	4	5	6	7
		Q=1100m <sup>3</sup> /h, H=150Pa, N=0,20kW, n=2440rot/min, U=230V, TT PIPO 250				
	87789659	Ventilator TT PIPO 250	buc	1,0000	5 514,17	5 514,17
102	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 800x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0,1kW, U=230V, PPBA 800x500	buc			8 650,00
	87789660	Supapa de aer 800x500mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 800x500	buc	1,0000	8 650,00	8 650,00
103	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 500x300 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0,1kW, U=230V, PPBA 500x300	buc			7 650,00
	87789661	Supapa de aer 500x300mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 500x300	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
104	pret furnizor	Atenuator de zgomot, rectangular 800x500 mm, L=1010 mm, CP 800x500	buc			6 523,00
	87789662	Atenuator de zgomot rectangular 800x500	buc	1,0000	6 523,00	6 523,00
105	pret furnizor	Atenuator de zgomot, rectangular 500x300 mm, L=950 mm, CP 500x300	buc			2 612,25
	87789663	Atenuator de zgomot rectangular 500x300	buc	1,0000	2 612,25	2 612,25
106	pret furnizor	Filtru de aer 800x500h, cu celule filtrante G4, ФБК 800x500	buc			3 328,00
	87789664	Filtru de aer 800x500 cu celule filtrante G4	buc	1,0000	3 328,00	3 328,00
107	pret furnizor	Filtru de aer 500x300h, cu celule filtrante G4, ФБК 500x300	buc			1 721,25
	87789666	Filtru de aer 500x300 cu celule filtrante G4	buc	1,0000	1 721,25	1 721,25
108	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 800x500 mm	buc			1 250,00
	87789667	Racord flexibil pt. canale de ventilare 800x500 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
109	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 500x300 mm	buc			890,00
	87789668	Racord flexibil pt. canale de ventilare 500x300 mm	buc	1,0000	890,00	890,00
110	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 450 mm	buc			980,00
	87789669	Racord flexibil pt. canale de ventilare D450	buc	1,0000	980,00	980,00
111	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 355 mm	buc			754,00
	87789670	Racord flexibil pt. canale de ventilare D355	buc	1,0000	754,00	754,00
112	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc			654,00
	87789671	Racord flexibil pt. canale de ventilare D250	buc	1,0000	654,00	654,00
113	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, sectiunea 800x500 mm, 3 rinduri, HKB 800x500-3	buc			10 856,67
	87789672	Baterie de incalzire HKB 800x500-3	buc	1,0000	10 856,67	10 856,67
114	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, sectiunea 500x300 mm, 4 rinduri, HKB 500x300-4	buc			5 096,00
	87789673	Baterie de incalzire HKB 500x300-4	buc	1,0000	5 096,00	5 096,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5 A1**  
**Solutii termomecanice (SM)**

**Valoarea de deviz 25 944,43 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,000	9,65	86,83
2	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	15,000	14,05	210,69
3	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	9,000	6,80	61,18
4	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	15,000	10,20	152,95

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
		<i>Total</i>	lei			511,65
		<i>Fond social</i>	24,00 %			107,68
		<i>Total</i>	100,00 +			619,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			43,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			26,51
		<i>Total</i>	100,00 +			689,20
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>689,20 448,65</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Trovis 5573)	buc	1,000	93,52	93,52
6	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (debitmetru)	buc	1,000	180,08	180,08
		<i>Total</i>	lei			273,60
		<i>Fond social</i>	24,00 %			63,01
		<i>Total</i>	100,00 +			336,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			0,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			65,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			16,11
		<i>Total</i>	100,00 +			418,91
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>418,91 262,56</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
7	pret furnizor	Controller Trovis 5573 sau analogic	set	1,000	2 004,00	2 004,00
8	pret furnizor	Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic	buc	1,000	18 265,02	18 265,02
		<i>Total</i>	lei			20 269,02
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			243,23



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 512,25</b>

		Total	lei	21 620,36
		TVA	20,00 %	4 324,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>25 944,43</b>	

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

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

Verificat

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

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5 A1  
Solutii termomecanice (SM)**

**Valoarea de deviz 25 944,43 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-5 A1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	3,090	84,97	262,56
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,280	84,97	448,65
		<b>Total manopera</b>				<b>711,21</b>

**Materiale:**

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,079	76,00	6,00
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	120,00	5,04
3.	9876520	Controler TROVIS 5573	buc	1,000	2 004,00	2 004,00
4.	9876521	Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic	buc	1,000	18 265,02	18 265,02
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>20 280,06</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,260	50,00	63,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>63,00</b>

Total	lei	21 620,36
TVA	20,00 %	4 324,07

**Total deviz:**

**25 944,43**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
2	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			14,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3	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			6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
4	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			10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Trovis 5573)	buc			93,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	76,00	6,00
6	11-02-001-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 10 (debitmetru)	buc			180,08
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		<b>3. Utilaj</b>				
7	pret furnizor	Controller Trovis 5573 sau analogic	set			2 004,00
	9876520	Controler TROVIS 5573	buc	1,0000	2 004,00	2 004,00
8	pret furnizor	Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic	buc			18 265,02
	9876521	Debitmetru cu ultrasunet Dn=40 mm, ULTRAFLOW 54 sau analogic	buc	1,0000	18 265,02	18 265,02

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

**Investitor**

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-6 A1**  
**Echiptament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 489 081,70 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32)	buc	31,000	243,56	7 550,49
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AE)	buc	2,000	243,56	487,13
3	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc	4,000	68,19	272,78
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OIC-4)	buc	5,000	68,20	340,98
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (BP 32-31)	buc	2,000	242,10	484,21
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA88-32)	buc	2,000	243,56	487,13

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100)	buc	1,000	120,26	120,26
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100)	buc	3,000	243,56	730,69
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	77,000	120,26	9 260,30
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ-32)	buc	124,000	120,26	14 912,69
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (ABДТ32)	buc	3,000	243,56	730,69
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ-34)	buc	14,000	120,26	1 683,69
13	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ, КМ)	buc	20,000	259,56	5 191,28
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu PT)	buc	3,000	66,10	198,30
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,350	1 345,20	470,82
16	pret furnizor	Teava gofrata din PVC d32	ml	25,000	10,33	258,25
17	pret furnizor	Teava gofrata din PVC d50	ml	10,000	11,53	115,31
18	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,880	9 948,55	8 754,72
19	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	88,000	300,00	26 400,00
20	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	2,960	6 892,56	20 401,98

1	2	3	4	5	6	7
	2	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc			
21	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	3,000	280,00	840,00
22	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent ЛП0 3017M 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	10,000	200,00	2 000,00
23	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	261,000	163,33	42 629,13
24	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	22,000	232,50	5 115,00
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,460	5 278,09	2 427,92
26	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent ASM.S 1x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc	36,000	120,00	4 320,00
27	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc	10,000	140,83	1 408,30
28	08-03-596-5	Proiector LED, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 30	100 buc	0,070	24 015,14	1 681,06
29	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,270	6 372,19	1 720,49
30	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, CD-60, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	2,000	230,00	460,00
31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL 160, IP40 sau similar dupa caracteristici	buc	18,000	240,00	4 320,00
32	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501,	buc	7,000	180,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54 sau similar dupa caracteristici				
33	pret furnizor	Lampa luminoscenta 36W	buc	632,000	29,00	18 328,00
34	pret furnizor	Lampa luminoscenta 18W	buc	358,000	28,00	10 024,00
35	pret furnizor	Lampa luminoscenta 60W	buc	29,000	52,00	1 508,00
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,240	7 410,08	1 778,42
37	pret furnizor	Corp de iluminat luminoscent cu sursa automata de alimentare CCA-1001 sau similara dupa caracteristici	buc	24,000	180,00	4 320,00
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	2,630	4 514,81	11 873,94
39	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legatura la pamant, IP54, 16A, 220V	buc	263,000	45,00	11 835,00
40	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,300	4 115,60	1 234,68
41	pret furnizor	Bloc 3 prize instalatie deschisa cu legatura la pamant, IP44, 16A, 220V	buc	30,000	135,00	4 050,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,260	2 233,54	580,72
43	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legatura la pamant, IP20, 10A, 220V	buc	26,000	54,00	1 404,00
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,690	4 497,45	3 103,24
45	pret furnizor	Priza de forta statica 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc	69,000	102,00	7 038,00
46	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,100	4 115,60	411,56
47	pret furnizor	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legatura la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	10,000	165,00	1 650,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,010	1 856,65	1 875,22
49	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legatura la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	101,000	33,33	3 366,33
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,200	1 891,25	378,25

1	2	3	4	5	6	7
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legatura la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	20,000	39,17	783,40
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,090	2 526,56	227,39
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legatura la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc	9,000	35,00	315,00
54	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 771,50	55,43
55	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legatura la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc	2,000	38,00	76,00
56	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (III <sub>PВ</sub> )	buc	1,000	484,32	484,32
57	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (KMY)	buc	8,000	68,20	545,57
58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	131,03	131,03
59	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32 (KC-40)	buc	1,000	453,07	453,07
60	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (IIKII10)	buc	8,000	159,19	1 273,49
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,800	2 457,89	4 424,21
62	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm, CLP10-050-150-3	ml	180,000	35,83	6 449,40
63	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc	54,000	11,67	630,18



1	2	3	4	5	6	7
64	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150-1	ml	180,000	23,35	4 202,91
65	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc	100,000	25,83	2 583,00
66	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc	2,000	74,17	148,34
67	pret furnizor	Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 1500x50 mm	buc	11,000	88,00	968,00
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ФP-601)	buc	1,000	66,10	66,10
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	4 083,43	1 225,03
70	08-02-471-4 F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 453,93	736,18
71	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,100	1 337,70	133,77
72	pret furnizor	Cablu ABBГНГ (A)-LSL Tx-1,0 5x25 mm2	ml	10,000	52,96	529,62
		<i>Total</i>	lei			278 234,40
		<i>Fond social</i>	24,00 %			21 673,13
		<i>Total</i>	100,00 +			299 907,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			9 296,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			22 576,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			13 271,22
		<i>Total</i>	100,00 +			345 051,50
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>345 051,50 90 304,69</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc	2,000	245,83	491,66
74	pret furnizor	Declansator de deschidere PH32	buc	4,000	97,00	388,00
75	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, *C*	buc	1,000	299,17	299,17

1	2	3	4	5	6	7
76	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 50A, *C*	buc	1,000	298,33	298,33
77	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 32A, *C*	buc	1,000	344,17	344,17
78	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, *C*	buc	1,000	300,00	300,00
79	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,000	50,00	150,00
80	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,000	84,00	168,00
81	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,000	100,00	200,00
82	pret furnizor	Automat AE 2046M-40A	buc	2,000	223,80	447,60
83	pret furnizor	Contactator ПМЛ 3500, 40A	buc	2,000	1 618,33	3 236,66
84	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 16A, *C*	buc	1,000	80,83	80,83
85	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 10A, *C*	buc	1,000	81,67	81,67
86	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *C*	buc	3,000	34,00	102,00
87	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 16A, *B*	buc	3,000	34,00	102,00
88	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc	3,000	34,00	102,00
89	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	81,66	81,66
90	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 06A, *C*	buc	3,000	98,33	294,99
91	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, *C*	buc	6,000	35,00	210,00
92	pret furnizor	Contactator КМЛ 10910, 9A, 230V	buc	3,000	142,50	427,50
93	pret furnizor	Releu РТИ-1307	buc	1,000	135,00	135,00
94	pret furnizor	Releu РТИ-1310	buc	2,000	135,00	270,00
95	pret furnizor	Contactator КМ 20-20	buc	5,000	127,50	637,50
96	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc	3,000	50,00	150,00
97	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc	2,000	84,00	168,00
98	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	2,000	100,00	200,00
99	pret	Separator de sarcina BH-32, 3P,	buc	1,000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	100A				
100	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 25A, *C*	buc	9,000	82,66	743,94
101	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,000	120,00	120,00
102	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 25A, *C*	buc	9,000	82,66	743,94
103	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 32A, *C*	buc	1,000	94,17	94,17
104	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
105	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc	7,000	34,00	238,00
106	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	2,000	127,50	255,00
107	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
108	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc	7,000	34,00	238,00
109	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	1,000	127,50	127,50
110	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
111	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc	8,000	34,00	272,00
112	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	1,000	127,50	127,50
113	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	3,000	219,24	657,72
114	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
115	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc	6,000	34,00	204,00
116	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	1,000	127,50	127,50
117	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
118	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc	7,000	34,00	238,00
119	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	1,000	127,50	127,50
120	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
121	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc	3,000	34,00	102,00
122	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 06A, *B*	buc	1,000	36,00	36,00
123	pret	Automat ABДТ32, C06, 30MA	buc	2,000	85,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
124	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc	4,000	127,50	510,00
125	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
126	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	5,000	315,50	1 577,50
127	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	1,000	219,24	219,24
128	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
129	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	5,000	315,50	1 577,50
130	pret furnizor	Automat ABДТ34, C06, 30MA	buc	1,000	317,50	317,50
131	pret furnizor	Automat ABДТ34, C25, 30MA	buc	2,000	317,50	635,00
132	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
133	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	4,000	315,50	1 262,00
134	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	4,000	219,24	876,96
135	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
136	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	2,000	315,50	631,00
137	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	1,000	219,24	219,24
138	pret furnizor	Automat ABДТ34, C10, 30MA	buc	4,000	317,50	1 270,00
139	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
140	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	2,000	315,50	631,00
141	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	3,000	219,24	657,72
142	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
143	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	3,000	315,50	946,50
144	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30MA	buc	9,000	219,24	1 973,16
145	pret furnizor	Automat ABДТ34, C10, 30MA	buc	1,000	317,50	317,50
146	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	78,33	78,33
147	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30MA	buc	3,000	315,50	946,50

1	2	3	4	5	6	7
148	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	5,000	219,24	1 096,20
149	pret furnizor	Automat АВДТ34, С10, 30МА	buc	1,000	317,50	317,50
150	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
151	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
152	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,000	219,24	219,24
153	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
154	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	5,000	315,50	1 577,50
155	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
156	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
157	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,000	219,24	219,24
158	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
159	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	3,000	315,50	946,50
160	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	2,000	219,24	438,48
161	pret furnizor	Automat АВДТ34, С06, 30МА	buc	1,000	317,50	317,50
162	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
163	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	1,000	315,50	315,50
164	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	11,000	219,24	2 411,64
165	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
166	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
167	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
168	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	2,000	315,50	631,00
169	pret furnizor	Automat АВДТ34, С06, 30МА	buc	3,000	317,50	952,50
170	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
171	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	2,000	315,50	631,00

1	2	3	4	5	6	7
172	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	2,000	219,24	438,48
173	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
174	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
175	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
176	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
177	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
178	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
179	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,000	219,24	219,24
180	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
181	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
182	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
183	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
184	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
185	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
186	pret furnizor	Automat АВДТ32, С16, 30МА	buc	1,000	219,24	219,24
187	pret furnizor	Separator de sarcina ВН-32, 3Р, 40А	buc	1,000	78,33	78,33
188	pret furnizor	Automat АВДТ32, С10, 30МА	buc	4,000	315,50	1 262,00
189	pret furnizor	Automat АВДТ34, С25, 30МА	buc	1,000	317,50	317,50
190	pret furnizor	Proiector LED СДО 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc	7,000	136,00	952,00
191	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ЩРВ-12з-1-36 УХЛ3, IP31	buc	1,000	436,67	436,67
192	pret furnizor	Post de comanda КМУ11	buc	8,000	87,00	696,00
193	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102	buc	1,000	43,70	43,70
194	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,000	39,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
195	pret furnizor	Cutie pentru conectoare la conturul de impamantare KC-40	buc	1,000	100,00	100,00
196	pret furnizor	Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/K	buc	8,000	580,50	4 644,00
197	pret furnizor	Relevu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000	65,58	65,58
		<i>Total</i>	lei			61 775,28
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			741,30
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>62 516,58</b>

		Total	lei		407 568,08
		TVA	20,00 %		81 513,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>489 081,70</b>		

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6 A1  
Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

**Valoarea de deviz 489 081,70 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-6 A1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 566,158	57,66	90 304,69
		<b>Total manopera</b>				<b>90 304,69</b>

**Materiale:**

1.	*1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm (pret 0)	t	0,001	0,00	0,00
2.	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,019	0,00	0,00
3.	*1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965" (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
4.	*1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (pret 0)	t	0,001	0,00	0,00
5.	*1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
6.	*1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
7.	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
8.	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,044	0,00	0,00
9.	*1011786	Lac de bitum "БТ-123" (pret 0)	t	0,009	0,00	0,00
10.	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	20,143	0,00	0,00
11.	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,526	0,00	0,00
12.	*1011977	Suruburi cu piulite si saibe (pret 0)	kg	7,570	0,00	0,00
13.	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	287,920	0,00	0,00
14.	*1019103	Dibluri de distantare (pret 0)	100 buc	3,304	0,00	0,00
15.	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	263,520	0,00	0,00
16.	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	7,776	0,00	0,00
17.	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,203	0,00	0,00
18.	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	0,551	0,00	0,00
19.	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	201,940	0,00	0,00
20.	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГС-50" (pret 0)	buc	287,000	0,00	0,00
21.	*5009090	Profil de montaj (pret 0)	buc	11,550	0,00	0,00
22.	*5009101	Butoane de montaj (pret 0)	1000 buc	0,001	0,00	0,00
23.	*5009126	Placa de rozeta (pret 0)	100 buc	0,114	0,00	0,00
24.	*5009129	Priza de tavan (pret 0)	100 buc	9,046	0,00	0,00
25.	*5009264	Teava de policlorvinila (pret 0)	kg	12,040	0,00	0,00
26.	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,383	0,00	0,00



27.	*5009623	Banda "K226" (pret 0)	100 m	0,001	0,00	0,00
28.	*5009807	Formari de capuri de marcare (pret 0)	100 buc	1,020	0,00	0,00
29.	*5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
30.	*5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30" (pret 0)	kg	0,050	0,00	0,00
31.	*5309001	Tevi de polietilena (pret 0)	m	0,105	0,00	0,00
32.	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	1,296	0,00	0,00
33.	*5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (pret 0)	kg	0,168	0,00	0,00
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 000,00	0,00
35.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	21 000,00	504,00
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,480	65,70	885,63
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	39,273	76,00	2 984,75
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	128,735	5,00	643,67
39.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,627	80,00	290,16
40.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	153,135	8,00	1 225,08
41.	1019373	Otel fisic necalmat 40x4 mm	t	0,039	21 000,00	819,00
42.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	2,388	110,00	262,68
43.	1019852	Vopsea	kg	3,430	89,00	305,29
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,140	45,00	6,30
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,308	21 000,00	6 468,00
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,820	3,00	2,46
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,007	1 100,00	7,70
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,350	6,00	2,10
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,071	70,00	4,97
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 661,900	0,50	830,95
51.	5009090	Profil de montaj	buc	0,175	12,00	2,10
52.	5009113	Prezoane	buc	877,200	1,00	877,20
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,811	5,00	29,05
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,697	6,00	10,19
55.	5309024	Tevi gofrate din PVC d32	m	25,620	10,08	258,25
56.	5309025	Tevi gofrate din PVC d50	m	10,250	11,25	115,31
57.	5309025	Jgheab metalic perforat 50x150x3000 mm	ml	180,000	35,83	6 449,40
58.	5309026	Capac pentu jgheab B=150 mm	ml	184,500	22,78	4 202,91
59.	5309027	Cablu ABBΓHF-1,0 5x25 mm2	ml	10,250	51,67	529,62
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,819	80,00	65,52
61.	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	5,688	65,00	369,72
62.	685357860	Corp de iluminat luminiscent PRB/R 4x18	buc	88,000	300,00	26 400,00
63.	685357861	Corp de iluminat luminiscent PRB/R 2x18	buc	3,000	280,00	840,00
64.	685357862	Corp de iluminat luminiscent ЛΠO 3017 2x36	buc	10,000	200,00	2 000,00
65.	685357863	Corp de iluminat luminiscent LTX 2x36	buc	261,000	163,33	42 629,13
66.	685357864	Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 2x36 IP54	buc	22,000	232,50	5 115,00
67.	685357865	Corp de iluminat luminiscent ASM.S 1x36 IP20	buc	36,000	120,00	4 320,00
68.	685357866	Corp de iluminat luminiscent ALS.OPL 1x36 IP54	buc	10,000	140,83	1 408,30
69.	685357867	Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, CD-60	buc	2,000	230,00	460,00
70.	685357868	Corp de iluminat incandescent 60W, IP40, RKL160	buc	18,000	240,00	4 320,00
71.	685357869	Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, HΠΠI 2501	buc	7,000	180,00	1 260,00

72.	685357870	Lampa luminiscenta 36W	buc	632,000	29,00	18 328,00
73.	685357871	Lampa luminiscenta 18W	buc	358,000	28,00	10 024,00
74.	685357872	Lampa luminiscenta 60W	buc	29,000	52,00	1 508,00
75.	685357873	Corp de iluminat cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001	buc	24,000	180,00	4 320,00
76.	685357874	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP54, 16A, 220V	buc	263,000	45,00	11 835,00
77.	685357875	Bloc de 3 prize instalatie deschisa, cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	30,000	135,00	4 050,00
78.	685357876	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	26,000	54,00	1 404,00
79.	685357877	Priza+furca instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	69,000	102,00	7 038,00
80.	685357878	Bloc de 3 prize instalatie deschisa, cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	10,000	165,00	1 650,00
81.	685357879	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	101,000	33,33	3 366,33
82.	685357880	Intrerupator cu 2 clapе, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	20,000	39,17	783,40
83.	685357881	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 10A, 220V	buc	9,000	35,00	315,00
84.	685357882	Intrerupator cu 2 clapе, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	2,000	38,00	76,00
85.	685357883	Conector jgheab metalic h=50	buc	54,000	11,67	630,18
86.	685357884	Polita de perete pentru jgheab b=200 mm	buc	100,000	25,83	2 583,00
87.	685357885	Cot 90" pentru canale metalice sect 150x50 mm	buc	2,000	74,17	148,34
88.	685357886	Element tip T pentru canale metalice sect 150x50 mm	buc	11,000	88,00	968,00
89.	685357887	Intrerupator cu pirghie BP32-31 3P, 100A	buc	2,000	245,83	491,66
90.	685357888	Declansator de deschidere PH32	buc	4,000	97,00	388,00
91.	685357889	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,000	299,17	299,17
92.	685357890	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc	1,000	298,33	298,33
93.	685357891	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,000	344,17	344,17
94.	685357892	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,000	300,00	300,00
95.	685357893	DIN-sina zincata L=600mm	buc	6,000	50,00	300,00
96.	685357894	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	4,000	84,00	336,00
97.	685357895	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	4,000	100,00	400,00
98.	685357896	Automat AE 2046M-40A	buc	2,000	223,80	447,60
99.	685357897	Contactator ПМЛ 3500, 40A	buc	2,000	1 618,33	3 236,66
100.	685357898	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	80,83	80,83
101.	685357899	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,000	81,67	81,67
102.	685357900	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,000	34,00	102,00
103.	685357901	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	3,000	34,00	102,00
104.	685357902	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	41,000	34,00	1 394,00
105.	685357903	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,000	81,66	81,66
106.	685357904	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	3,000	98,33	294,99
107.	685357905	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	6,000	35,00	210,00
108.	685357906	Contactator КМИ 10910	buc	3,000	142,50	427,50
109.	685357907	Releu РТИ-1307	buc	1,000	135,00	135,00
110.	685357908	Releu РТИ-1310	buc	2,000	135,00	270,00
111.	685357909	Contactator 20-20	buc	15,000	127,50	1 912,50
112.	685357910	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	2,000	120,00	240,00
113.	685357911	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	18,000	82,66	1 487,88
114.	685357912	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,000	94,17	94,17
115.	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	28,000	78,33	2 193,24
116.	685357914	Automat АВДТ32, C16, 30mA	buc	45,000	219,24	9 865,80
117.	685357915	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,000	36,00	36,00
118.	685357916	Automat АВДТ32M, C6, 30mA	buc	2,000	85,00	170,00
119.	685357917	Automat АВДТ32, C10, 30mA	buc	77,000	315,50	24 293,50
120.	685357918	Automat АВДТ34, C06, 30mA	buc	5,000	317,50	1 587,50
121.	685357919	Automat АВДТ34, C25 30mA	buc	3,000	317,50	952,50

122.	685357920	Automat АДТ34, С10, 30МА	buc	6,000	317,50	1 905,00
123.	685357921	Proiector LED, СДО 01-10, 10W, IP65	buc	7,000	136,00	952,00
124.	685357922	Dulap montat pe perete in nisa ШПБ-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,000	436,67	436,67
125.	685357923	Post de comanda КМУ-11	buc	8,000	87,00	696,00
126.	685357924	Post de comanda КП102	buc	1,000	43,70	43,70
127.	685357925	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,000	39,00	78,00
128.	685357926	Cutie cu cleme pentru impamintare КС-40	buc	1,000	100,00	100,00
129.	685357927	Comutator ПКТ10-13/К	buc	8,000	580,50	4 644,00
130.	685357928	Relev fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,000	65,58	65,58
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>247 706,97</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	5,483	0,00	0,00
2.	*030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t (pret 0)	h-ut	0,534	0,00	0,00
3.	*030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) (pret 0)	h-ut	0,534	0,00	0,00
4.	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	27,216	0,00	0,00
5.	*031050	Turle telescopice, 25 m (pret 0)	h-ut	9,730	0,00	0,00
6.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	49,833	0,00	0,00
7.	*21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t (pret 0)	h-ut	12,201	0,00	0,00
8.	*30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	190,154	0,00	0,00
9.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	17,684	0,00	0,00
10.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,208	500,00	104,00
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,214	55,00	726,77
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	20,816	25,00	520,40
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,364	32,00	11,65
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,960	45,00	583,20
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,208	250,00	52,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 998,02</b>

Total	lei	407 568,08
TVA	20,00 %	81 513,62

**Total deviz:**

**489 081,70**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32)	buc			243,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	76,00	28,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	110,00	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	89,00	4,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	0,0360	65,00	2,34
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AE)	buc			243,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	76,00	28,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	110,00	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	89,00	4,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	0,0360	65,00	2,34
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu) (pret 0)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
3	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc			68,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	76,00	3,04
	*5009807	Formari de capuri de marcare (pret 0)	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (OИC-4)	buc			68,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	76,00	3,04
	*5009807	Formari de capuri de marcare (pret 0)	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (BP 32-31)	buc			242,10
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	76,00	40,28
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	110,00	3,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	89,00	6,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	80,00	3,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0040	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0040	0,00	0,00
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA88-32)	buc			243,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	76,00	28,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	110,00	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	89,00	4,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИC-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			120,26

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,00	3,72
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	*1019103	Dibluri de distantare (pret 0)	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100)	buc			243,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	76,00	28,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	110,00	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	89,00	4,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	0,0360	65,00	2,34
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			120,26
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,00	3,72
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	*1019103	Dibluri de distantare (pret 0)	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/IT-32)	buc			120,26
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,00	3,72
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	*1019103	Dibluri de distantare (pret 0)	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (AB/IT32)	buc			243,56
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	76,00	28,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	110,00	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	89,00	4,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	80,00	0,72
	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	0,0360	65,00	2,34
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/IT-34)	buc			120,26
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,00	3,72
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	*1019103	Dibluri de distantare (pret 0)	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
13	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ, КМ)	buc			259,56
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	76,00	27,97
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	*1019103	Dibluri de distantare (pret 0)	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	110,00	2,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	89,00	4,18
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0090	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,50	2,05
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	6,00	0,19
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0030	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	80,00	1,04
	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	0,0460	65,00	2,99
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0070	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0070	0,00	0,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (releu PT)	buc			66,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 345,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	*1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (pret 0)	t	0,0021	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	32,0000	0,00	0,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,00	6,00
	*5309001	Tevi de polietilena (pret 0)	m	0,3000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t (pret 0)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	32,00	33,29
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1400	0,00	0,00
16	pret furnizor	Teava gofrata din PVC d32	ml			10,33
	5309024	Tevi gofrate din PVC d32	m	1,0248	10,08	10,33
17	pret furnizor	Teava gofrata din PVC d50	ml			11,53
	5309025	Tevi gofrate din PVC d50	m	1,0250	11,25	11,53
18	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			9 948,55
	1	Muncitor	h-om	169,0000	57,66	9 744,55
	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	*5009129	Priza de tavan (pret 0)	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	*5009264	Teava de policlorvinila (pret 0)	kg	2,8000	0,00	0,00
	*21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t (pret 0)	h-ut	4,0400	0,00	0,00
	*30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	57,0000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	4,0400	0,00	0,00
19	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent PRB/R 4x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			300,00
	685357860	Corp de iluminat luminoscent PRB/R 4x18	buc	1,0000	300,00	300,00
20	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 892,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	*5009129	Priza de tavan (pret 0)	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	*5009264	Teava de policlorvinila (pret 0)	kg	2,8000	0,00	0,00
	*21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t (pret 0)	h-ut	2,6800	0,00	0,00
	*30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	42,4000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	2,6800	0,00	0,00
21	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent PRB/R 2x18, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			280,00
	685357861	Corp de iluminat luminoscent PRB/R 2x18	buc	1,0000	280,00	280,00
22	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent JIIO 3017M 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			200,00
	685357862	Corp de iluminat luminoscent JIIO 3017 2x36	buc	1,0000	200,00	200,00
23	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent LTX 2x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			163,33
	685357863	Corp de iluminat luminoscent LTX 2x36	buc	1,0000	163,33	163,33
24	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent ALS.OPL 2x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			232,50
	685357864	Corp de iluminat luminoscent ALS.OPL 2x36 IP54	buc	1,0000	232,50	232,50
25	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 278,09
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,09
	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	*5009129	Priza de tavan (pret 0)	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	*5009264	Teava de policlorvinila (pret 0)	kg	2,8000	0,00	0,00
	*21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t (pret 0)	h-ut	1,5500	0,00	0,00
	*30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	31,5000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,5500	0,00	0,00
26	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent ASM.S 1x36, IP20 sau similar dupa caracteristici	buc			120,00
	685357865	Corp de iluminat luminoscent ASM.S 1x36 IP20	buc	1,0000	120,00	120,00
27	pret furnizor	Corp iluminat luminoscent ALS.OPL 1x36, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			140,83
	685357866	Corp de iluminat luminoscent ALS.OPL 1x36 IP54	buc	1,0000	140,83	140,83
28	08-03-596-5	Proiector LED, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 30	100 buc			24 015,14
	1	Muncitor	h-om	346,0000	57,66	19 950,43
	*1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965" (pret 0)	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	65,70	341,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	76,00	2 888,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	70,00	71,00
	*5009090	Profil de montaj (pret 0)	buc	165,0000	0,00	0,00

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	0,5000	65,00	32,57
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	2,8300	0,00	0,00
	*031050	Turle telescopice, 25 m (pret 0)	h-ut	139,0000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	55,00	731,57
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	2,8300	0,00	0,00
29	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			6 372,19
	1	Muncitor	h-om	93,4000	57,66	5 385,44
	*1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm (pret 0)	t	0,00306	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,52
	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	*5009129	Priza de tavan (pret 0)	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,22
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,8000	0,00	0,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	40,0000	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,8000	0,00	0,00
30	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, CD-60, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc			230,00
	685357867	Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, CD-60	buc	1,0000	230,00	230,00
31	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, RKL 160, IP40 sau similar dupa caracteristici	buc			240,00
	685357868	Corp de iluminat incandescent 60W, IP40, RKL160	buc	1,0000	240,00	240,00
32	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 2501, IP54 sau similar dupa caracteristici	buc			180,00
	685357869	Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, HIII 2501	buc	1,0000	180,00	180,00
33	pret furnizor	Lampa luminoscenta 36W	buc			29,00
	685357870	Lampa luminiscenta 36W	buc	1,0000	29,00	29,00
34	pret furnizor	Lampa luminoscenta 18W	buc			28,00
	685357871	Lampa luminiscenta 18W	buc	1,0000	28,00	28,00
35	pret furnizor	Lampa luminoscenta 60W	buc			52,00
	685357872	Lampa luminiscenta 60W	buc	1,0000	52,00	52,00
36	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 410,08
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,33
	*5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pret 0)	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,54
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	1,1200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	55,00	1 408,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,1200	0,00	0,00
37	pret furnizor	Corp de iluminat luminoscent cu sursa alimentata de alimentare CCA-1001 sau similara dupa caracteristici	buc			180,00
	685357873	Corp de iluminat cu sursa autonoma de alimentare CCA-1001	buc	1,0000	180,00	180,00
38	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 514,81
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,93
	*1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0140	0,00	0,00
	*1011786	Lac de bitum "БТ-123" (pret 0)	t	0,0027	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	*1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0240	0,00	0,00
	*1011977	Suruburi cu piulite si saibe (pret 0)	kg	2,7300	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,08
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	4,6400	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
39	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legatura la pamant, IP54, 16A, 220V	buc			45,00
	685357874	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamant, etansata, IP54, 16A, 220V	buc	1,0000	45,00	45,00
40	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 115,60
	1	Muncitor	h-om	69,4000	57,66	4 001,60
	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	76,00	114,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	102,0000	0,00	0,00
	*5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (pret 0)	kg	0,4200	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
41	pret furnizor	Bloc 3 prize instalatie deschisa cu legatura la pamant, IP44, 16A, 220V	buc			135,00
	685357875	Bloc de 3 prize instalatie deschisa, cu legare la pamant, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	135,00	135,00
42	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 233,54
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00315	0,00	0,00
	*1011977	Suruburi cu piulite si saibe (pret 0)	kg	1,5000	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,153846	3,00	9,46
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	102,0000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,23
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
43	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legatura la pamant, IP20, 10A, 220V	buc			54,00
	685357876	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamant, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	54,00	54,00
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 497,45
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,25
	*1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm (pret 0)	t	0,0096	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,00	102,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	8,00	163,20
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1200	0,00	0,00
45	pret furnizor	Priza de forta statica 3P+N+PE, IP44, 16A, 380V cu furca 3P+N+PE	buc			102,00
	685357877	Priza+furca instalatie deschisa, cu legare la pamant, etansata, IP54, 16A, 380V	buc	1,0000	102,00	102,00
46	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 115,60
	1	Muncitor	h-om	69,4000	57,66	4 001,60
	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	76,00	114,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	102,0000	0,00	0,00
	*5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (pret 0)	kg	0,4200	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0700	0,00	0,00
47	pret furnizor	Bloc de 3 prize instalatie deschisa cu legatura	buc			165,00

1	2	3	4	5	6	7
		la pamint, IP20, 16A, 220V				
	685357878	Bloc de 3 prize instalatie deschisa, cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	165,00	165,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00315	0,00	0,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	102,0000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
49	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legatura la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			33,33
	685357879	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	33,33	33,33
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 891,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,25
	*1010219	Lianti de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00315	0,00	0,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	102,0000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legatura la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			39,17
	685357880	Intrerupator cu 2 clape, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	39,17	39,17
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 526,56
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,56
	*1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm (pret 0)	t	0,00016	0,00	0,00
	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,78
	*5009126	Placa de rozeta (pret 0)	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,22
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0300	0,00	0,00
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legatura la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 220V	buc			35,00
	685357881	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 10A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
54	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 771,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,50
	*1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm (pret 0)	t	0,00016	0,00	0,00
	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,00
	*5009126	Placa de rozeta (pret 0)	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
55	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legatura la pamint, cu 2 clape, IP44, 10A, 220V	buc			38,00
	685357882	Intrerupator cu 2 clape, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	38,00	38,00
56	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ИПВ)	buc			484,32
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,70	19,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	76,00	12,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	89,00	2,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	21 000,00	210,00

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	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	55,00	30,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
57	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (KMY)	buc			68,20
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	76,00	3,04
	*5009807	Formari de capuri de marcare (pret 0)	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
58	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			131,03
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0600	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	76,00	3,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	89,00	3,12
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0020	0,00	0,00
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	5,00	0,05
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	6,00	0,37
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	80,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
59	08-03-545-3	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 32 (KC-40)	buc			453,07
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0130	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	76,00	3,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0640	110,00	7,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	89,00	4,81
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0050	0,00	0,00
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0610	5,00	0,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3600	6,00	2,16
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0640	80,00	5,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1280	65,00	8,32
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0060	0,00	0,00
60	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa,	buc			159,19

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (ПКП10)				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	76,00	3,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	110,00	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	89,00	3,38
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0020	0,00	0,00
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	6,00	0,49
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	80,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,00	1,04
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0030	0,00	0,00
61	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 457,89
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,70	449,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	1,0900	0,00	0,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	9,1200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	55,00	118,80
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,0900	0,00	0,00
62	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm, CLP10-050-150-3	ml			35,83
	5309025	Jgheab metalic perforat 50x150x3000 mm	ml	1,0000	35,83	35,83
63	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=50, CLP1S-050	buc			11,67
	685357883	Conector jgheab metalic h=50	buc	1,0000	11,67	11,67
64	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm, CLP1K-150-1	ml			23,35
	5309026	Capac pentu jgheab B=150 mm	ml	1,0250	22,78	23,35
65	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm, CLP1CW-200-1	buc			25,83
	685357884	Polita de perete pentru jgheab b=200 mm	buc	1,0000	25,83	25,83
66	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc			74,17
	685357885	Cot 90" pentru canale metalice sect 150x50 mm	buc	1,0000	74,17	74,17
67	pret furnizor	Element tip "T" pentru jgheab metalic zincat 150x50 mm	buc			88,00
	685357886	Element tip T pentru canale metalice sect 150x50 mm	buc	1,0000	88,00	88,00
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ФР-601)	buc			66,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			4 083,43
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,17

1	2	3	4	5	6	7
	*1011786	Lac de bitum "BT-123" (pret 0)	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,70	59,13
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 730,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	55,00	172,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
70	08-02-471-4 F	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 453,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,00
	*1011786	Lac de bitum "BT-123" (pret 0)	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,70	51,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	55,00	139,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
71	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 337,70
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	*1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm (pret 0)	t	0,0008	0,00	0,00
	*1011786	Lac de bitum "BT-123" (pret 0)	t	0,00006	0,00	0,00
	*5009101	Butoane de montaj (pret 0)	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	*5009623	Banda "K226" (pret 0)	100 m	0,0096	0,00	0,00
	*5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" (pret 0)	kg	0,5000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	1,1600	0,00	0,00
	*030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t (pret 0)	h-ut	5,3400	0,00	0,00
	*030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) (pret 0)	h-ut	5,3400	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,1600	0,00	0,00
72	pret furnizor	Cablu АВВГНГ (А)-LSL Тх-1,0 5x25 mm2	ml			52,96
	5309027	Cablu АВВГНГ-1,0 5x25 mm2	ml	1,0250	51,67	52,96
		<b>2. Utilaj</b>				
73	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie BP32-31, 100A	buc			245,83
	685357887	Intrerupator cu pirghie BP32-31 3P, 100A	buc	1,0000	245,83	245,83
74	pret furnizor	Declansator de deschidere PH32	buc			97,00
	685357888	Declansator de deschidere PH32	buc	1,0000	97,00	97,00
75	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 63A, *C*	buc			299,17
	685357889	Automat BA47-100, 3P, 63A, °C°	buc	1,0000	299,17	299,17
76	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 50A, *C*	buc			298,33
	685357890	Automat BA47-100, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	298,33	298,33
77	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 32A, *C*	buc			344,17
	685357891	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	344,17	344,17
78	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, *C*	buc			300,00
	685357892	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	300,00	300,00
79	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			50,00
	685357893	DIN-sina zincata L=600mm	buc	1,0000	50,00	50,00
80	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			84,00
	685357894	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	1,0000	84,00	84,00
81	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc			100,00
	685357895	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	1,0000	100,00	100,00
82	pret furnizor	Automat AE 2046M-40A	buc			223,80
	685357896	Automat AE 2046M-40A	buc	1,0000	223,80	223,80
83	pret furnizor	Contactator ПМЛ 3500, 40A	buc			1 618,33
	685357897	Contactator ПМЛ 3500, 40A	buc	1,0000	1 618,33	1 618,33
84	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 16A, *C*	buc			80,83
	685357898	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	80,83	80,83
85	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 10A, *C*	buc			81,67
	685357899	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	81,67	81,67

1	2	3	4	5	6	7
86	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *C*	buc			34,00
	685357900	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	34,00	34,00
87	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 16A, *B*	buc			34,00
	685357901	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	1,0000	34,00	34,00
88	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc			34,00
	685357902	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	34,00	34,00
89	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			81,66
	685357903	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	81,66	81,66
90	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 06A, *C*	buc			98,33
	685357904	Automat BA47-29M, 3P, 06A, °C°	buc	1,0000	98,33	98,33
91	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, *C*	buc			35,00
	685357905	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	35,00	35,00
92	pret furnizor	Contacto KMI 10910, 9A, 230V	buc			142,50
	685357906	Contacto KMI 10910	buc	1,0000	142,50	142,50
93	pret furnizor	Releu PTH-1307	buc			135,00
	685357907	Releu PTH-1307	buc	1,0000	135,00	135,00
94	pret furnizor	Releu PTH-1310	buc			135,00
	685357908	Releu PTH-1310	buc	1,0000	135,00	135,00
95	pret furnizor	Contacto KM 20-20	buc			127,50
	685357909	Contacto 20-20	buc	1,0000	127,50	127,50
96	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=600 mm	buc			50,00
	685357893	DIN-sina zincata L=600mm	buc	1,0000	50,00	50,00
97	pret furnizor	Sina "N" de fixare pe DIN-Sina 2x7 grupe	buc			84,00
	685357894	Sina "N" de fixare pe DIN-sina 2x7 grupe	buc	1,0000	84,00	84,00
98	pret furnizor	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc			100,00
	685357895	Sina "PE" din cupru, gabarit 2	buc	1,0000	100,00	100,00
99	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			120,00
	685357910	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	120,00	120,00
100	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 25A, *C*	buc			82,66
	685357911	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	82,66	82,66
101	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc			120,00
	685357910	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	120,00	120,00
102	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 25A, *C*	buc			82,66
	685357911	Automat BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	82,66	82,66
103	pret furnizor	Automat BA47-29, 3P, 32A, *C*	buc			94,17
	685357912	Automat BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	94,17	94,17
104	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
105	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc			34,00
	685357902	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	34,00	34,00
106	pret furnizor	Contacto KM 20-20	buc			127,50
	685357909	Contacto 20-20	buc	1,0000	127,50	127,50
107	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
108	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc			34,00
	685357902	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	34,00	34,00
109	pret furnizor	Contacto KM 20-20	buc			127,50
	685357909	Contacto 20-20	buc	1,0000	127,50	127,50
110	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
111	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc			34,00
	685357902	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	34,00	34,00
112	pret furnizor	Contacto KM 20-20	buc			127,50
	685357909	Contacto 20-20	buc	1,0000	127,50	127,50
113	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30mA	buc			219,24
	685357914	Automat ABДТ32, C16, 30mA	buc	1,0000	219,24	219,24
114	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
115	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc			34,00
	685357902	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	34,00	34,00
116	pret furnizor	Contacto KM 20-20	buc			127,50
	685357909	Contacto 20-20	buc	1,0000	127,50	127,50
117	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
118	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc			34,00
	685357902	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	34,00	34,00
119	pret furnizor	Contacto KM 20-20	buc			127,50
	685357909	Contacto 20-20	buc	1,0000	127,50	127,50



1	2	3	4	5	6	7
120	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
121	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 10A, *B*	buc			34,00
	685357902	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	34,00	34,00
122	pret furnizor	Automat BA47-29, 1P, 06A, *B*	buc			36,00
	685357915	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	36,00	36,00
123	pret furnizor	Automat ABДТ32, C06, 30МА	buc			85,00
	685357916	Automat ABДТ32M, C6, 30МА	buc	1,0000	85,00	85,00
124	pret furnizor	Contactator KM 20-20	buc			127,50
	685357909	Contactator 20-20	buc	1,0000	127,50	127,50
125	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
126	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
127	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			219,24
	685357914	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	219,24	219,24
128	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
129	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
130	pret furnizor	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc			317,50
	685357918	Automat ABДТ34, C06, 30МА	buc	1,0000	317,50	317,50
131	pret furnizor	Automat ABДТ34, C25, 30МА	buc			317,50
	685357919	Automat ABДТ34, C25 30МА	buc	1,0000	317,50	317,50
132	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
133	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
134	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			219,24
	685357914	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	219,24	219,24
135	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
136	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
137	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			219,24
	685357914	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	219,24	219,24
138	pret furnizor	Automat ABДТ34, C10, 30МА	buc			317,50
	685357920	Automat ABДТ34, C10, 30МА	buc	1,0000	317,50	317,50
139	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
140	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
141	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			219,24
	685357914	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	219,24	219,24
142	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
143	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
144	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			219,24
	685357914	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	219,24	219,24
145	pret furnizor	Automat ABДТ34, C10, 30МА	buc			317,50
	685357920	Automat ABДТ34, C10, 30МА	buc	1,0000	317,50	317,50
146	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
147	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
148	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			219,24
	685357914	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	219,24	219,24
149	pret furnizor	Automat ABДТ34, C10, 30МА	buc			317,50
	685357920	Automat ABДТ34, C10, 30МА	buc	1,0000	317,50	317,50
150	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33
151	pret furnizor	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat ABДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
152	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc			219,24
	685357914	Automat ABДТ32, C16, 30МА	buc	1,0000	219,24	219,24
153	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc			78,33
	685357913	Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A	buc	1,0000	78,33	78,33



1	2	3	4	5	6	7
188	pret furnizor	Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc			315,50
	685357917	Automat АВДТ32, C10, 30МА	buc	1,0000	315,50	315,50
189	pret furnizor	Automat АВДТ34, C25, 30МА	buc			317,50
	685357919	Automat АВДТ34, C25 30МА	buc	1,0000	317,50	317,50
190	pret furnizor	Proiector LED CДO 01-30, IP65 sau similar dupa caracteristici	buc			136,00
	685357921	Proiector LED, CДO 01-10, 10W, IP65	buc	1,0000	136,00	136,00
191	pret furnizor	Dulap montat pe perete in nisa ШСРВ-12з-1-36 УХЛ3, IP31	buc			436,67
	685357922	Dulap montat pe perete in nisa ШСРВ-12з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	436,67	436,67
192	pret furnizor	Post de comanda КМУ11	buc			87,00
	685357923	Post de comanda КМУ-11	buc	1,0000	87,00	87,00
193	pret furnizor	Post de comanda 2 butoane КП102	buc			43,70
	685357924	Post de comanda КП102	buc	1,0000	43,70	43,70
194	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc			39,00
	685357925	Buton SB-7 "STOP"	buc	1,0000	39,00	39,00
195	pret furnizor	Cutie pentru conectoare la conturul de impamantare KC-40	buc			100,00
	685357926	Cutie cu cleme pentru impamintare KC-40	buc	1,0000	100,00	100,00
196	pret furnizor	Comutator 10A, 3P, 380V, ПКП10-13/К	buc			580,50
	685357927	Comutator ПКП10-13/К	buc	1,0000	580,50	580,50
197	pret furnizor	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc			65,58
	685357928	Releu fotoelectric ФР-601, IP44	buc	1,0000	65,58	65,58

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7 A1  
Semnalizare de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 411 107,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	640,000	8,50	5 438,08
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	640,000	32,06	20 519,04
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	200,000	20,36	4 071,78
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	27,19	81,57
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,000	57,57	172,71
		<i>Total</i>	lei			30 283,18
		<i>Fond social</i>	24,00 %			5 769,33
		<i>Total</i>	100,00 +			36 052,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			263,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 542,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 554,34
		<i>Total</i>	100,00 +			40 412,82
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>40 412,82 24 038,86</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V9U))	10 buc	1,400	1 110,76	1 555,06
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc	14,000	344,56	4 823,87
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc	28,000	429,71	12 032,01
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc	14,000	84,97	1 189,58
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	ml	2,800	50,00	140,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup>	100 fire	1,400	1 440,49	2 016,69
12	pret furnizor	Cleme tip 3BII-2,5	buc	140,000	10,89	1 523,97
13	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ИЦМП-1-1)	buc	14,000	427,88	5 990,25
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc	3,000	429,50	1 288,51
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc	3,000	42,48	127,45
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc	1,000	169,94	169,94
17	10-08-003-	Dispozitive optic-(foto)electrice:	buc	60,000	684,53	41 071,85

1	2	3	4	5	6	7
	05	aparat optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)				
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,000	84,97	4 248,50
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	169,94	169,94
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc	0,140	8 394,29	1 175,20
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	80,000	85,02	6 801,34
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	6,300	476,94	3 004,73
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0,22 mm <sup>2</sup>	ml	630,000	2,99	1 885,59
24	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	6,500	583,36	3 791,83
25	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ml	150,000	13,32	1 998,75
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0,5	ml	500,000	11,02	5 509,38
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	13,020	1 922,03	25 024,84
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	ml	1 302,000	7,90	10 289,38
		<i>Total</i>	lei			135 828,66
		<i>Fond social</i>	24,00 %			26 384,26
		<i>Total</i>	100,00 +			162 212,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 230,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			27 483,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 637,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			198 564,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>198 564,54 109 934,43</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Aparate receptoare: KIP-73V	buc	14,000	1 968,85	27 563,91
30	pret furnizor	Aparate receptoare: СЧИТЫВАТЕЛЬ накладной KR502M	buc	14,000	564,01	7 896,09
31	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	14,000	212,69	2 977,62
32	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	14,000	338,25	4 735,50
33	pret furnizor	Avertizoare HO-03B	buc	14,000	82,00	1 148,00
34	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЦМПИ-1- 1 УХЛ3, IP31	buc	14,000	461,25	6 457,50
35	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	3,000	412,56	1 237,69
36	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	3,000	492,00	1 476,00
37	pret furnizor	Procesor QOTOTM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1,8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc	1,000	3 365,41	3 365,41
38	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
39	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,000	492,00	492,00
40	pret furnizor	Mouse USB	buc	1,000	328,00	328,00
41	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI	buc	60,000	124,71	7 482,70
42	pret furnizor	Avertizor de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	50,000	82,00	4 100,00
43	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,000	189,62	189,62
44	pret furnizor	Sirena LD-95. 12V. 150mA	buc	14,000	179,38	2 511,25
45	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	80,000	354,65	28 372,00
		<i>Total</i>	lei			102 383,29
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 228,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>103 611,89</b>

		Total	lei	342 589,25
		TVA	20,00 %	68 517,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>411 107,10</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7 A1  
Semnalizare de paza automata (SPA)**

**Valoarea de deviz 411 107,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-7 A1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 293,803	84,97	109 934,43
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,180	84,97	15,29
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	193,950	84,97	16 479,93
4.	7123010010200	Betonist	h-om	24,000	84,97	2 039,28
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	64,000	84,97	5 438,08
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	84,97	66,28
<b>Total manopera</b>						<b>133 973,29</b>

**Materiale:**

1.	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,002	0,00	0,00
2.	*1010329	Clei "88-CA" (pret 0)	kg	1,440	0,00	0,00
3.	*1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965" (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
4.	*1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115" (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
5.	*1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
6.	*1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
7.	*1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm (pret 0)	t	0,014	0,00	0,00
8.	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,007	0,00	0,00
9.	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,013	0,00	0,00
10.	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,028	0,00	0,00
11.	*1012073	Ate aspre (pret 0)	kg	0,112	0,00	0,00
12.	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,256	0,00	0,00
13.	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,093	0,00	0,00
14.	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	3,968	0,00	0,00
15.	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	10,240	0,00	0,00
16.	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	156,160	0,00	0,00
17.	*5009062	Papuci de cablu (pret 0)	buc	142,800	0,00	0,00
18.	*5009090	Profil de montaj (pret 0)	buc	6,510	0,00	0,00
19.	*5009101	Butoane de montaj (pret 0)	1000 buc	0,140	0,00	0,00
20.	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	0,640	0,00	0,00
21.	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,905	0,00	0,00
22.	*5009502	Fise de extremitate (pret 0)	100 buc	1,428	0,00	0,00
23.	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,014	0,00	0,00
24.	*5009623	Banda "K226" (pret 0)	100 m	0,140	0,00	0,00

25.	*5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
26.	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40" (pret 0)	kg	0,128	0,00	0,00
27.	*5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30" (pret 0)	kg	0,112	0,00	0,00
28.	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,140	0,00	0,00
29.	*5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (pret 0)	kg	1,008	0,00	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,027	29 000,00	783,00
31.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,152	24,00	3,65
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,060	5,00	160,30
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	158,844	5,00	794,22
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,571	9,00	5,14
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	158,844	4,00	635,38
36.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,800	3,00	8,40
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,604	23,00	59,89
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,323	450,00	145,35
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	3,00	3,15
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 088,000	3,00	3 264,00
41.	2811236832352	Burghiu widia	buc	63,000	10,00	630,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	315,000	3,50	1 102,50
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,273	1 100,00	300,30
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,418	20,50	131,57
45.	50090301	Flanse (racordari) D=16 mm	10 buc	13,020	12,00	156,24
46.	5009070	Racordari	10 buc	26,040	8,00	208,32
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,256	13,00	3,33
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	2,889	21,00	60,67
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,419	65,00	92,24
50.	685357893	DIN-sina zincata L=1000mm	ml	2,800	50,00	140,00
51.	685357894	Cablu de semnalizare 6x0.22mm2	ml	645,750	2,92	1 885,59
52.	685357895	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x1,5	ml	153,750	13,00	1 998,75
53.	685357896	Cablu UTP5e 4x2x0.5	ml	512,500	10,75	5 509,38
54.	685357897	Teava PVC p/u electromontaj d16	ml	1 334,550	7,71	10 289,38
55.	8945620	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	143,500	10,62	1 523,97
56.	8945621	Dispozitiv KIP-73V	buc	14,350	1 920,83	27 563,91
57.	8945622	Считыватель накладной KR502M	buc	14,350	550,25	7 896,09
58.	8945623	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	14,350	207,50	2 977,62
59.	8945624	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	14,350	330,00	4 735,50
60.	8945625	Avertizoare HO-03B	buc	14,350	80,00	1 148,00
61.	8945626	Dulap montat pe perete ЦМПИ-1-1 УХЛ3, IP31	buc	14,350	450,00	6 457,50
62.	8945627	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	3,075	402,50	1 237,69
63.	8945628	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	3,075	480,00	1 476,00
64.	8945629	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V	buc	1,025	3 283,33	3 365,41
65.	8945630	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,025	2 000,00	2 050,00
66.	8945631	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,025	480,00	492,00
67.	8945632	Mouse USB	buc	1,025	320,00	328,00
68.	8945633	Senzor de miscare LC 100 PI	buc	61,500	121,67	7 482,70
69.	8945634	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc	51,250	80,00	4 100,00
70.	8945635	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,025	185,00	189,62
71.	8945636	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	14,350	175,00	2 511,25
72.	8945637	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	82,000	346,00	28 372,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>132 278,01</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	1,796	0,00	0,00
2.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	3,584	0,00	0,00
3.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,796	0,00	0,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,845	14,50	186,25
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,000	25,00	300,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,630	50,00	481,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,874	23,00	319,10
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,279	25,00	956,98
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 243,83</b>

Total	lei	342 589,25
TVA	20,00 %	68 517,85

**Total deviz:**

**411 107,10**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**      **Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,50	0,29
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			57,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (KIP-73V9U))	10 buc			1 110,76
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	24,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	21,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	23,00	3,68
7	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (KR-502M)	buc			344,56
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	*1010219	Liant de ipsos "I-3" (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	24,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	21,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	23,00	2,99
8	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (BOLID 50W, UL7-12V)	buc			429,71
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85

1	2	3	4	5	6	7
	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	24,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	21,00	0,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	23,00	2,99
9	10-08-002-04	Avertizoare HO-03B	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	*1010329	Clei "88-CA" (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	*1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,0002	0,00	0,00
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,00142	0,00	0,00
	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
10	pret furnizor	DIN-Sina L=0,2 m	ml			50,00
	685357893	DIN-sina zincata L=1000mm	ml	1,0000	50,00	50,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 440,49
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,49
	*1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965" (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*5009062	Papuci de cablu (pret 0)	buc	102,0000	0,00	0,00
	*5009101	Butoane de montaj (pret 0)	1000 buc	0,1000	0,00	0,00
	*5009502	Fise de extremitate (pret 0)	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	*5009623	Banda "K226" (pret 0)	100 m	0,1000	0,00	0,00
	*5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" (pret 0)	kg	0,0800	0,00	0,00
	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,1000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	65,00	13,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
12	pret furnizor	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc			10,89
	8945620	Cleme tip ЗВИ-2,5	buc	1,0250	10,62	10,89
13	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (ЩМП-1-1)	buc			427,88
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	*1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115" (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1012073	Ate aspre (pret 0)	kg	0,0080	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	3,00	0,60
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0050	0,00	0,00
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,0500	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	21,00	2,10
	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	0,0050	65,00	0,33
14	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) Z-497	buc			429,50
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	24,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	21,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	23,00	2,99
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete pentru instalarea Z-497	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00005	0,00	0,00
	*1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
16	10-04-064-02	Aparataj de masa: Computerul	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0230	0,00	0,00
17	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat	buc			684,53

1	2	3	4	5	6	7
		optico-electric in executare monobloca (LC 100 PI)				
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	*1010219	Liant de ipsos "T-3" (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	24,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	21,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	23,00	2,99
18	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	*1010329	Clei "88-CA" (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	*1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,0002	0,00	0,00
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,00142	0,00	0,00
	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
19	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (LD-95)	100 buc			8 394,29
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	9,00	36,71
	*5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 (pret 0)	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,50
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	1,1200	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	25,6000	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,1200	0,00	0,00
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,02
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	*1010329	Clei "88-CA" (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	*1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	24,00	0,00
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	21,00	0,04
22	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			476,94
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,00043	0,00	0,00
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	12,2000	0,00	0,00
	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	13,00	0,26
	*5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv (pret 0)	kg	0,1600	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
23	pret furnizor	Cablu de semnalizare 6x0,22 mm2	ml			2,99
	685357894	Cablu de semnalizare 6x0,22mm2	ml	1,0250	2,92	2,99
24	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			583,36
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0006	0,00	0,00
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	0,3100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	12,2000	0,00	0,00
	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	13,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
25	pret furnizor	Cablu БВГНГ(А)-FRHF 3x1,5 mm2	ml			13,32
	685357895	Cablu БВГНГ(А)-FRHF 3x1,5	ml	1,0250	13,00	13,32
26	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0,5	ml			11,02
	685357896	Cablu UTP5e 4x2x0,5	ml	1,0250	10,75	11,02
27	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 922,03
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	60,14
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	23,00	4,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,06
	50090301	Flanse (racordari) D=16 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	8,00	16,00
	*5009090	Profil de montaj (pret 0)	buc	0,5000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
28	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	ml			7,90
	685357897	Teava PVC p/u electromontaj d16	ml	1,0250	7,71	7,90
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Aparate receptoare: KIP-73V	buc			1 968,85
	8945621	Dispozitiv KIP-73V	buc	1,0250	1 920,83	1 968,85
30	pret furnizor	Aparate receptoare: Считыватель накладной KR502M	buc			564,01
	8945622	Считыватель накладной KR502M	buc	1,0250	550,25	564,01
31	pret furnizor	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc			212,69
	8945623	Bloc de alimentare 50W, 230V/16.5V	buc	1,0250	207,50	212,69
32	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc			338,25
	8945624	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	1,0250	330,00	338,25
33	pret furnizor	Avertizoare HO-03B	buc			82,00
	8945625	Avertizoare HO-03B	buc	1,0250	80,00	82,00
34	pret furnizor	Dulap montat pe perete ЩМП-1-1 УХЛ3, IP31	buc			461,25
	8945626	Dulap montat pe perete ЩМП-1-1 УХЛ3, IP31	buc	1,0250	450,00	461,25
35	pret furnizor	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc			412,56
	8945627	Convertizor USB/RS232 - RS232/USB, tip Z497	buc	1,0250	402,50	412,56
36	pret furnizor	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc			492,00
	8945628	Tablou pentru Z-497 170x150x50 mm	buc	1,0250	480,00	492,00
37	pret furnizor	Procesor QOTOTM-i37C7 PC12V, Intel Celeron 1037U Dual Core, 1,8GHz, 2GB, DDR3, Intel NM70 Express Chipset, 8Gb SSD	buc			3 365,41
	8945629	Procesor QOTOM-i37C7 PC12V	buc	1,0250	3 283,33	3 365,41
38	pret furnizor	Monitor 19", 220V, Acer	buc			2 050,00
	8945630	Monitor 19", 220V, Acer	buc	1,0250	2 000,00	2 050,00
39	pret furnizor	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc			492,00
	8945631	Claviatura A4TECH LCDS-720, USB	buc	1,0250	480,00	492,00
40	pret furnizor	Mouse USB	buc			328,00
	8945632	Mouse USB	buc	1,0250	320,00	328,00
41	pret furnizor	Senzor de miscare LC 100 PI	buc			124,71
	8945633	Senzor de miscare LC 100 PI	buc	1,0250	121,67	124,71
42	pret furnizor	Avertizor de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor NK-Y1313	buc			82,00
	8945634	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea	buc	1,0250	80,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		ferestrelor, usilor NK-Y1313				
43	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc			189,62
	8945635	Avertizor de incendiu manual de tip SRP-8L	buc	1,0250	185,00	189,62
44	pret furnizor	Sirena LD-95. 12V. 150mA	buc			179,38
	8945636	Sirena LD-95, 12V, 150mA	buc	1,0250	175,00	179,38
45	pret furnizor	Senzor de contact tip Steclo-3	buc			354,65
	8945637	Senzor de contact tip Steclo-3	buc	1,0250	346,00	354,65

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**



**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-8 A1  
Semnalizare de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 305 574,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	90,000	8,50	764,73
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	90,000	32,11	2 889,99
3	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	30,000	29,74	892,18
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	30,000	47,34	1 420,24
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	300,000	19,20	5 761,17
6	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	300,000	57,67	17 301,30
		<i>Total</i>	lei			29 029,61
		<i>Fond social</i>	24,00 %			5 934,30
		<i>Total</i>	100,00 +			34 963,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			168,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 459,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 503,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		39 095,63	
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>			<b>39 095,63 24 726,27</b>	
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze	buc	1,000	944,32	944,32
8	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone ( de tip SmartLine/8Z)	10 buc	0,100	1 111,70	111,17
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	10 buc	0,100	1 111,70	111,17
10	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	2,000	430,46	860,92
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	4,000	98,19	392,75
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	98,19	98,19
13	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	430,47	430,47
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,000	98,19	98,19
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc	125,000	175,32	21 914,80
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0,05/40 mA (IC0020)	100 buc	0,100	7 222,20	722,22
17	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc	0,070	9 815,14	687,06
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	2,000	98,19	196,37
19	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc	0,100	1 111,70	111,17
20	08-02-409-1 Ksal=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,000	1 972,22	41 416,55
21	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	ml	2 100,000	4,27	8 975,92
22	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m	1,500	6 088,98	9 133,47
23	pret furnizor	Jgheab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	ml	150,000	24,17	3 625,50

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	28,000	525,86	14 723,97
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A) FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0,8 mmp	ml	2 200,000	8,20	18 040,00
26	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HГ(A) FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1,0 mmp	ml	600,000	6,84	4 102,05
27	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	3,000	633,66	1 900,97
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e- 2x2x4, 24AWG	ml	300,000	8,97	2 690,62
		<i>Total</i>	lei			131 287,85
		<i>Fond social</i>		24,00 %		16 408,74
		<i>Total</i>		100,00 +		147 696,59
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		2 348,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>		25,00 %		17 092,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		6 685,51
		<i>Total</i>		100,00 +		173 823,19
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>173 823,19 68 369,75</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP ( de tip SmartLine 020-04) in dulap din metal	buc	1,000	2 523,33	2 523,33

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone ( de tip Smart Line/8Z)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
31	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,000	2 516,67	2 516,67
32	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	2,000	280,00	560,00
33	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,000	330,00	1 320,00
34	pret furnizor	Radioemitorator de tip ATS-100	buc	1,000	1 745,83	1 745,83
35	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	1 930,00	1 930,00
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,000	330,00	330,00
37	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	125,000	175,00	21 875,00
38	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	10,000	170,00	1 700,00
39	pret furnizor	Sirena, 0,01/200 mA, 90dB	buc	7,000	175,00	1 225,00
40	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip POK-77/4)	buc	2,000	98,81	197,62
41	pret furnizor	panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc	1,000	3 208,33	3 208,33
		<i>Total</i>	lei			41 231,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			494,78
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>41 726,56</b>

		Total	lei			254 645,38
		TVA	20,00 %			50 929,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>305 574,46</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8 A1  
Semnalizare de incendiu (SI)**

**Valoarea de deviz 305 574,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-8 A1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	804,634	84,97	68 369,75
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	235,500	84,97	20 010,44
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,000	84,97	3 058,92
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,500	84,97	1 656,91
<b>Total manopera</b>						<b>93 096,02</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 000,00	3,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,044	29 000,00	1 276,00
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	21 000,00	21,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,014	18 000,00	252,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,422	65,70	1 998,72
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,070	15,00	1,04
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,514	76,00	39,06
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	32,570	7,00	227,99
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	301,126	5,00	1 505,63
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,586	8,00	4,69
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	301,126	5,50	1 656,19
13.	1019852	Vopsea	kg	0,620	110,00	68,20
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,200	62,10	260,82
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,360	550,00	198,00
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	105,000	3,00	315,00
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	2 345,00	7,04
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	220,500	3,00	661,50
19.	2811236832352	Burghiu widia	buc	94,500	5,00	472,50
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	472,500	3,50	1 653,75
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,300	20,50	67,65
22.	5009030	Flanse	10 buc	21,000	5,00	105,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	140,700	5,00	703,50
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,610	17,00	163,37
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,800	10,00	248,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	756,200	0,60	453,72
27.	5009070	Racordari	10 buc	37,800	4,50	170,10
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,550	11,00	17,05

29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,620	11,00	6,82
30.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	3 200,00	0,00
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,709	47,40	33,59
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,975	65,00	323,37
33.	65320	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
34.	65321	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,000	2 516,67	2 516,67
35.	65322	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	2,000	280,00	560,00
36.	65323	Acumulator 12V, 17A/h	buc	5,000	330,00	1 650,00
37.	65324	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,000	1 745,83	1 745,83
38.	65325	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	1 930,00	1 930,00
39.	65326	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc	125,000	175,00	21 875,00
40.	65327	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	10,000	170,00	1 700,00
41.	65328	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc	7,000	175,00	1 225,00
42.	65329	Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc	2,000	98,81	197,62
43.	65330	SmartLetUSee	buc	1,000	3 208,33	3 208,33
44.	685357893	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	2 152,500	4,17	8 975,92
45.	685357894	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac	ml	150,000	24,17	3 625,50
46.	685357895	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	ml	2 255,000	8,00	18 040,00
47.	685357896	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	ml	615,000	6,67	4 102,05
48.	685357897	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e-2x2x4, 24AWG	ml	307,500	8,75	2 690,62
49.	865120	Panou de incediu de tip SmartLine 020-04	buc	1,000	2 523,33	2 523,33
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>91 580,17</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,389	500,00	2 194,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	355,050	25,00	8 876,25
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	63,711	23,00	1 465,35
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,200	14,50	104,40
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	18,000	32,00	576,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,950	50,00	247,50
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	20,728	21,00	435,30
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	104,250	18,00	1 876,50
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,389	250,00	1 097,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>16 873,05</b>

Total	lei	254 645,38
TVA	20,00 %	50 929,08

**Total deviz:**

**305 574,46**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**      **Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,50	0,29
3	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m			29,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	84,97	29,74
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			47,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 345,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	14,50	0,43
5	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			19,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	5,00	1,57
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	32,00	1,92
6	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			57,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			944,32
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	15,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	47,40	1,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	21,00	6,09
8	10-08-001-07	Montare Modul de expansiune de 8 zone ( de tip SmartLine/8Z)	10 buc			1 111,70
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	47,40	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	21,00	3,40
9	10-08-001-07	Montare Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	10 buc			1 111,70
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	47,40	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	21,00	3,40
10	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			430,46
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	47,40	0,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	21,00	2,73
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			98,19
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc			98,19
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
13	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			430,47
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	47,40	0,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	21,00	2,73
14	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			98,19
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
15	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum	buc			175,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,00	1,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	47,40	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	21,00	3,36
16	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu, 0,05/40 mA (IC0020)	100 buc			7 222,20
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,70
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	21 000,00	210,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,70	1,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	76,00	269,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,50	53,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	23,00	106,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
17	08-03-593-10	Semnalizator 0,01/200 mA, 90 dB	100 buc			9 815,14
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	8,00	32,71
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	3 200,00	0,00
	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	0,2100	65,00	13,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	500,00	557,14



1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	23,00	588,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	278,57
18	08-03-575-1	Dispozitiv - Releu cu 4 contacte (de tip PЭК-77/4)	buc			98,19
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
19	10-08-001-07	Montare Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	10 buc			1 111,70
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	47,40	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	21,00	3,40
20	08-02-409-1 Ksal=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 972,22
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	1 011,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	60,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,70	63,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	62,10	12,42
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,60	10,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	23,00	62,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
21	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	ml			4,27
	685357893	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	1,0250	4,17	4,27
22	08-02-396-10	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 3 m	100 m			6 088,98
	1	Muncitor	h-om	49,4000	84,97	4 197,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,70	449,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	8,00	1,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	500,00	545,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,5000	25,00	387,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	23,00	72,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7400	18,00	31,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
23	pret furnizor	Jgheab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac, pentru instalarea sub tavan	ml			24,17
	685357894	Jgeab din metal perforat 50x40(h) mm cu capac	ml	1,0000	24,17	24,17
24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			525,86
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	18 000,00	7,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,00	5,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	11,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	500,00	5,00

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	0,0100	250,00	2,50
25	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (- нр(A) FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0,8 mmp	ml			8,20
	685357895	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	ml	1,0250	8,00	8,20
26	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1,0 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (- нр(A) FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x1,0 mmp	ml			6,84
	685357896	Cablu JE-H(St)H-1x2x1.0 mmp	ml	1,0250	6,67	6,84
27	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			633,66
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	18 000,00	12,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	110,00	2,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	17,00	5,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,60	7,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	11,00	0,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	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	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e- 2x2x4, 24AWG	ml			8,97
	685357897	Cablu cu conductoare din cupru de tip FTP Cat5e- 2x2x4, 24AWG	ml	1,0250	8,75	8,97
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu RIP ( de tip SmartLine 020-04) in dulap din metal	buc			2 523,33
	865120	Panou de incediu de tip SmartLine 020-04	buc	1,0000	2 523,33	2 523,33
30	pret furnizor	Modul de expansiune de 8 zone ( de tip Smart Line/8Z)	buc			1 050,00
	65320	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
31	pret furnizor	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc			2 516,67
	65321	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLAN/485)	buc	1,0000	2 516,67	2 516,67
32	pret furnizor	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			280,00
	65322	Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	280,00	280,00
33	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			330,00
	65323	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	330,00	330,00
34	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 745,83
	65324	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
35	pret furnizor	Sursa de alimentare 12V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc			1 930,00
	65325	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	1 930,00	1 930,00
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			330,00
	65323	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	330,00	330,00
37	pret furnizor	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele	buc			175,00
	65326	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea detectoarele				
38	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc			170,00
	65327	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip IC0020)	buc	1,0000	170,00	170,00
39	pret furnizor	Sirena, 0,01/200 mA, 90dB	buc			175,00
	65328	Sirena, 0,01/200 mA, 90 dB	buc	1,0000	175,00	175,00
40	pret furnizor	Releu cu 4 contacte (de tip P3K-77/4)	buc			98,81
	65329	Releu cu 4 contacte (de tip P3K-77/4)	buc	1,0000	98,81	98,81
41	pret furnizor	panou informativ pentru dublarea semnalele in blocul 1 (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM)	buc			3 208,33
	65330	SmartLetUSee	buc	1,0000	3 208,33	3 208,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-9 A1  
Comunicatii telefonice si IT (TS)**

**Valoarea de deviz 428 610,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	49,000	8,50	416,35
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	970,000	32,11	31 147,67
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	2,000	20,78	41,56
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	27,19	81,57
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	3,000	57,67	173,01
		<i>Total</i>	lei			31 860,16
		<i>Fond social</i>	24,00 %			6 098,46
		<i>Total</i>	100,00 +			37 958,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			271,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 676,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 636,26
		<i>Total</i>	100,00 +			42 542,75
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>42 542,75 25 410,27</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retea internet</b>				
6	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Marsrutizator cu 12 porturi SFP	buc	1,000	759,63	759,63
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Router	buc	8,000	296,95	2 375,59
8	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LS-duplex	buc	1,000	679,76	679,76
9	10-04-112-11	Telecomunicatii si semnalizari: Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc	8,000	1 109,61	8 876,88
10	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, adaptor LC-LC duplex	buc	18,000	175,14	3 152,49
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Pach cord, pigtil	100 buc	2,800	263,41	737,54
12	08-03-575-1	Montarea in dulap 19" a Cable organiser	buc	40,000	95,17	3 806,66
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc	12,000	96,69	1 160,24
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	153,000	84,97	13 000,41
15	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate	buc	8,000	431,38	3 451,00

1	2	3	4	5	6	7
		perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)				
16	08-03-575-1	Montarea in dulap 19" a politei	buc	2,000	95,17	190,33
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	6,600	476,90	3 147,55
18	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	ml	600,000	1,65	990,15
19	pret furnizor	Cablu BBГHГ(A)-FRHF 3x0,75 mm <sup>2</sup>	ml	60,000	10,68	640,83
20	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	25,930	583,32	15 125,44
21	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0,5	ml	2 593,000	11,02	28 571,62
22	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	17,460	1 966,60	34 336,88
23	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	ml	1 360,000	7,90	10 747,74
24	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	ml	386,000	2,39	921,86
25	pret furnizor	Cutie de distributie УК-2II	buc	100,000	10,00	1 000,00
		<b>Total Retea internet Inclusiv salariu</b>				<b>133 672,60 84 332,74</b>
		<b>2.2. Sonerie</b>				
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc	1,000	687,55	687,55
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi	0,080	7 110,88	568,87
28	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	168,07	168,07
29	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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,870	688,83	599,28

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x2,5 mmp	ml	87,000	17,86	1 553,43
31	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	1 810,30	1 448,24
32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	ml	80,000	7,90	632,22
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,900	2 212,59	1 991,33
34	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	ml	90,000	2,39	214,94
		<b>Total Sonerie Inclusiv salariu</b>				<b>7 863,93 5 058,09</b>
		<b>2.3. Ceasornicarie</b>				
35	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "ΠΚ43-2-PH-P24-P6-1"	buc	5,000	254,91	1 274,55
		<b>Total Ceasornicarie Inclusiv salariu</b>				<b>1 274,55 1 274,55</b>
		<i>Total</i>	lei			142 811,08
		<i>Fond social</i>	24,00 %			21 759,69
		<i>Total</i>	100,00 +			164 570,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 531,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			22 666,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 590,76
		<i>Total</i>	100,00 +			197 359,78
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>197 359,78 90 665,38</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele internet</b>				
36	pret furnizor	Marsrutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc	1,000	12 250,00	12 250,00
37	pret furnizor	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125 24G 1S 2HnD IN 24x10/100/1000 Mbps	buc	8,000	3 631,67	29 053,36
38	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
39	pret	Dispozitiv LC LX Transceiver de	buc	8,000	2 166,67	17 333,36

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	tip JP X121 1G SFP				
40	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc	18,000	24,00	432,00
41	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc	80,000	42,00	3 360,00
42	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,000	48,00	960,00
43	pret furnizor	Cable organiser	buc	40,000	180,00	7 200,00
44	pret furnizor	PDU 8 sockets	buc	12,000	338,33	4 059,96
45	pret furnizor	Pach cord RJ-45 cat. 5e L=2.0m	buc	180,000	20,00	3 600,00
46	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	153,000	65,50	10 021,50
47	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc	1,000	5 341,67	5 341,67
48	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc	7,000	2 088,33	14 618,31
49	pret furnizor	Polita pentru dulap 19"	buc	2,000	161,67	323,34
		<b>Total Retele internet Inclusiv salariu</b>				<b>110 553,50</b>
		<b>3.2. Sonerie</b>				
50	pret furnizor	Automat CY931	buc	1,000	539,17	539,17
51	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	8,000	328,67	2 629,36
52	pret furnizor	Post de comanda KII101	buc	1,000	121,00	121,00
53	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc	1,000	39,00	39,00
		<b>Total Sonerie Inclusiv salariu</b>				<b>3 328,53</b>
		<b>3.3. Ceasornicarie</b>				
54	pret furnizor	Ceas de perete cu D $\geq$ 330mm, inclusiv bateriile alcaline	buc	5,000	400,00	2 000,00
		<b>Total Ceasornicarie Inclusiv salariu</b>				<b>2 000,00</b>
		<i>Total</i>	lei			115 882,03
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 390,58
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>117 272,61</b>



1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			357 175,14	
		TVA	20,00 %			71 435,03	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>428 610,17</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

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

Verificat

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

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-9 A1  
Comunicatii telefonice si IT (TS)**

**Valoarea de deviz 428 610,17 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-9 A1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 067,028	84,97	90 665,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,180	84,97	15,29
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	292,950	84,97	24 891,96
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,240	84,97	20,39
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,900	84,97	416,35
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780	84,97	66,28
<b>Total manopera</b>						<b>116 075,65</b>

**Materiale:**

1.	*1010069	Petrol de aviatie "Б-70" (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
2.	*1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V" (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
3.	*1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500" (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
4.	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,002	0,00	0,00
5.	*1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б" (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
6.	*1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115" (pret 0)	t	0,002	0,00	0,00
7.	*1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
8.	*1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (pret 0)	t	0,002	0,00	0,00
9.	*1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata (pret 0)	kg	0,270	0,00	0,00
10.	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
11.	*1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
12.	*1011665	Lac electro-izolator "318" (pret 0)	kg	0,306	0,00	0,00
13.	*1011666	Lac "HII-62" (pret 0)	t	0,000	0,00	0,00
14.	*1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj (pret 0)	1000 buc	0,040	0,00	0,00
15.	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,020	0,00	0,00
16.	*1011814	Clei de timplarie, uscat (pret 0)	kg	0,025	0,00	0,00
17.	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,934	0,00	0,00
18.	*1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,00

		(pret 0)				
19.	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,164	0,00	0,00
20.	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,001	0,00	0,00
21.	*1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe (pret 0)	kg	6,200	0,00	0,00
22.	*1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4" (pret 0)	kg	0,036	0,00	0,00
23.	*1012072	Ate de cusut din bumbac (pret 0)	kg	0,002	0,00	0,00
24.	*1012073	Ate aspre (pret 0)	kg	1,090	0,00	0,00
25.	*1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm (pret 0)	10 buc	3,200	0,00	0,00
26.	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	21,820	0,00	0,00
27.	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	21,820	0,00	0,00
28.	*1019692	Bratară (pret 0)	buc	6,000	0,00	0,00
29.	*1019760	Lac de electroizolatie "318" (pret 0)	kg	0,006	0,00	0,00
30.	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,713	0,00	0,00
31.	*1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm (pret 0)	m3	0,008	0,00	0,00
32.	*1100113	Scoabe 10x2 (pret 0)	kg	0,160	0,00	0,00
33.	*1100173	Otel cornier 50x50 mm (pret 0)	t	0,094	0,00	0,00
34.	*1110109	Fise de marcare din masa plastica (pret 0)	100 buc	2,400	0,00	0,00
35.	*1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I (pret 0)	kg	0,032	0,00	0,00
36.	*1139042	Clei "БМК-5k" (pret 0)	kg	0,340	0,00	0,00
37.	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,004	0,00	0,00
38.	*4110041	Energie electrica (pret 0)	kw-h	1,836	0,00	0,00
39.	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,119	0,00	0,00
40.	*5009030	Flanse (pret 0)	10 buc	0,900	0,00	0,00
41.	*5009032	Scoabe cu doua talpi (pret 0)	10 buc	8,000	0,00	0,00
42.	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	10,354	0,00	0,00
43.	*5009055	Borne de cablu din cupru (pret 0)	buc	18,000	0,00	0,00
44.	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	27,536	0,00	0,00
45.	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	423,680	0,00	0,00
46.	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" (pret 0)	buc	1,000	0,00	0,00
47.	*5009090	Profil de montaj (pret 0)	buc	9,130	0,00	0,00
48.	*5009127	Priza de lemn (pret 0)	100 buc	0,165	0,00	0,00
49.	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	1,670	0,00	0,00
50.	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	3,806	0,00	0,00
51.	*5009508	Bucse (pret 0)	1000 buc	0,002	0,00	0,00
52.	*5009598	Hirtie de slefuit (pret 0)	buc	0,160	0,00	0,00
53.	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,001	0,00	0,00
54.	*5009635	Pinza de sac de iuta (pret 0)	m2	0,450	0,00	0,00
55.	*5079001	Conductor (pret 0)	m	3,200	0,00	0,00
56.	*5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61" (pret 0)	kg	0,036	0,00	0,00
57.	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40" (pret 0)	kg	2,278	0,00	0,00
58.	*5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30" (pret 0)	kg	0,306	0,00	0,00
59.	*5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСCy61-0,5" (pret 0)	kg	0,036	0,00	0,00
60.	*5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСCy30-2" (pret 0)	kg	0,150	0,00	0,00
61.	*5420054	Stearina (pret 0)	kg	0,006	0,00	0,00
62.	*5420055	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,080	0,00	0,00
63.	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,006	0,00	0,00
64.	*5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv (pret 0)	kg	2,409	0,00	0,00
65.	*5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm (pret 0)	kg	0,350	0,00	0,00
66.	*5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime	kg	0,036	0,00	0,00

		0,4 mm (pret 0)				
67.	*5500122	Flux "ФКДТ" (pret 0)	kg	0,084	0,00	0,00
68.	*5500123	Flux "ФКСП" (pret 0)	kg	0,009	0,00	0,00
69.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	29 000,00	1 131,00
70.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,290	76,00	22,04
71.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	6,00	2,40
72.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	213,012	7,00	1 491,08
73.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,265	5,00	1,33
74.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	213,012	6,00	1 278,07
75.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,600	10,00	56,00
76.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	3,492	45,00	157,14
77.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,488	550,00	268,40
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	3,00	3,15
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 649,000	3,00	4 947,00
80.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,630	10,00	6,30
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,150	3,50	11,03
82.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,384	1 100,00	422,40
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,718	20,50	199,22
84.	50009500	Fise de marcare	100 buc	0,180	10,00	1,80
85.	5009030	Flanse	10 buc	18,260	8,00	146,08
86.	5009031	Scoabe	10 buc	6,030	9,00	54,27
87.	5009070	Racordari	10 buc	38,140	5,00	190,70
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,678	11,00	7,46
89.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	11,00	0,67
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,800	42,00	33,60
91.	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	5,679	65,00	369,14
92.	55620	Cutie de distributie YK-2П	buc	100,000	10,00	1 000,00
93.	55621	Router MIKROTIK CCR1016 12x10/100/1000Mbps	buc	1,000	12 250,00	12 250,00
94.	55622	Router MIKROTIK CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000Mbps	buc	8,000	3 631,67	29 053,36
95.	55623	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
96.	55624	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	8,000	2 166,67	17 333,36
97.	55625	Adaptor LC-LC duplex, L=1.0 m	buc	18,000	24,00	432,00
98.	55626	Pigtile LC-SM	buc	80,000	42,00	3 360,00
99.	55627	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	20,000	48,00	960,00
100.	55628	Cable organiser	buc	40,000	180,00	7 200,00
101.	55629	PDU 8 sockets	buc	12,000	338,33	4 059,96
102.	55630	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	180,000	20,00	3 600,00
103.	55631	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	153,000	65,50	10 021,50
104.	55632	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc	1,000	5 341,67	5 341,67
105.	55633	Dulap 19" 6U	buc	7,000	2 088,33	14 618,31
106.	55634	Polita pentru dulap 19"	buc	2,000	161,67	323,34
107.	55635	Automat pentru sonerii CY3-1	buc	1,000	539,17	539,17
108.	55636	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	8,000	328,67	2 629,36
109.	55637	Post de comanda KPI101	buc	1,000	121,00	121,00
110.	55638	Buton SB-7	buc	1,000	39,00	39,00
111.	55639	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barele alcaline	buc	5,000	400,00	2 000,00
112.	685357897	Cablu FO-2	ml	615,000	1,61	990,15
113.	685357898	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x0,75 mmp	ml	61,500	10,42	640,83
114.	685357899	Cablu UTP5e 4x2x0.5	ml	2 657,825	10,75	28 571,62
115.	685357900	Tevi PE pentru electromontaj d16	ml	1 476,000	7,71	11 379,96
116.	685357901	Tevi gofrate din PVC d16	ml	487,900	2,33	1 136,80
117.	685357902	Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x2,5 mmp	ml	89,175	17,42	1 553,43

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>171 955,10</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	2,847	0,00	0,00
2.	*030101	Autoincarcatoare, 5 t (pret 0)	h-ut	1,400	0,00	0,00
3.	*030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t) (pret 0)	h-ut	1,450	0,00	0,00
4.	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	14,220	0,00	0,00
5.	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,440	0,00	0,00
6.	*170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66" (pret 0)	h-ut	0,960	0,00	0,00
7.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	2,847	0,00	0,00
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,445	14,50	281,95
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,120	32,00	3,84
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,580	50,00	729,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,830	31,00	56,73
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,040	25,00	1 451,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 522,52</b>

Total	lei	357 175,14
TVA	20,00 %	71 435,03

**Total deviz:**

**428 610,17**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centrului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**      **Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	84,97	8,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			32,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	550,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	14,50	0,29
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	5,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	32,00	1,92
4	RCsU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
5	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			57,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,50	0,22
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Retea internet</b>				
6	10-03-001-01	Utilajul centralelor: Marsrutizator cu 12 porturi SFP	buc			759,63
	1	Muncitor	h-om	8,9400	84,97	759,63
	*1011814	Clei de timplarie, uscat (pret 0)	kg	0,0250	0,00	0,00
	*1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm (pret 0)	m3	0,0080	0,00	0,00
	*5009635	Pinza de sac de iuta (pret 0)	m2	0,4500	0,00	0,00
	*030101	Autoincarcatoare, 5 t (pret 0)	h-ut	0,3600	0,00	0,00
	*030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t) (pret 0)	h-ut	1,4500	0,00	0,00
7	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Router	buc			296,95
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,20
	*1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25",	t	0,00001	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		"ПІВ-100", "ПІВ-200", "ПІВ-300", "ПІВ-500" (pret 0)				
	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
	*1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б" (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
	*1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj (pret 0)	1000 buc	0,0050	0,00	0,00
	*1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180" (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe (pret 0)	kg	0,6700	0,00	0,00
	*1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm (pret 0)	10 buc	0,4000	0,00	0,00
	*1100113	Scoabe 10x2 (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*1110109	Fise de marcare din masa plastica (pret 0)	100 buc	0,3000	0,00	0,00
	*1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I (pret 0)	kg	0,0040	0,00	0,00
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0020	0,00	0,00
	*5009032	Scoabe cu doua talpi (pret 0)	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	*5009598	Hirtie de slefuit (pret 0)	buc	0,0200	0,00	0,00
	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40" (pret 0)	kg	0,0300	0,00	0,00
	*5420055	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	65,00	9,75
	*5500122	Flux "ФКДТ" (pret 0)	kg	0,0100	0,00	0,00
	*030101	Autoincarcatoare, 5 t (pret 0)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
8	10-06-015-10	Montarea FO Cross 19" LS-duplex	buc			679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	*1010069	Petrol de aviatie "Б-70" (pret 0)	t	0,0003	0,00	0,00
	*1010072	Bitum petrolier de constructie, izolare "БНИ-IV-3", "БНИ-IV", "БНИ-V" (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1019692	Bratara (pret 0)	buc	6,0000	0,00	0,00
	*1100173	Otel cornier 50x50 mm (pret 0)	t	0,0940	0,00	0,00
	*5009508	Bucse (pret 0)	1000 buc	0,0020	0,00	0,00
	*5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСγ30-2" (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
	*5420054	Stearina (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	*5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm (pret 0)	kg	0,3500	0,00	0,00
	*170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66" (pret 0)	h-ut	0,9600	0,00	0,00
9	10-04-112-11	Telecomunicatii si semnalizari: Cutie de cuplare a buclei flexibile pe galerie de lucru, cantitate linii, pina la: 20 Transceiver	buc			1 109,61
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	*1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115" (pret 0)	t	0,0002	0,00	0,00
	*1012073	Ate aspre (pret 0)	kg	0,0900	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	10,00	5,00
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0060	0,00	0,00
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,4000	0,00	0,00
	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40" (pret 0)	kg	0,2500	0,00	0,00
	*5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv (pret 0)	kg	0,1500	0,00	0,00
10	11-04-022-01	Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati, adaptor LC-LC duplex	buc			175,14
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	*1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata (pret 0)	kg	0,0150	0,00	0,00
	*1011666	Lac "HI-62" (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4" (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	*1012072	Ate de cusut din bumbac (pret 0)	kg	0,0001	0,00	0,00
	50009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	*5009055	Borne de cablu din cupru (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,0070	0,00	0,00
	*5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61" (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	*5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПООСγ61-0,5" (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	*5440101	Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	*5500122	Flux "ФКДТ" (pret 0)	kg	0,0002	0,00	0,00
	*5500123	Flux "ФКСИ" (pret 0)	kg	0,0005	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Pach cord, pigtil	100 buc			263,41
	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41
12	08-03-575-1	Montarea in dulap 19" a Cable organiser	buc			95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	*1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (PDU 8 sockets)	buc			96,69
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	76,00	1,52
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	*1011665	Lac electro-izolator "318" (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	*1012073	Ate aspre (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	*4110041	Energie electrica (pret 0)	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
	*5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30" (pret 0)	kg	0,0020	0,00	0,00
	*5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
15	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 24U, 19" 6U)	buc			431,38
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	*1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115" (pret 0)	t	0,00001	0,00	0,00
	*1012073	Ate aspre (pret 0)	kg	0,0080	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	*5	Masa utilajului (pret 0)	t	0,0050	0,00	0,00
	*5009264	Tub din policlorvinil (pret 0)	kg	0,0500	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	42,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІОСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,33
16	08-03-575-1	Montarea in dulap 19" a politei	buc			95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	*1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0020	0,00	0,00
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			476,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,00043	0,00	0,00
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	12,2000	0,00	0,00
	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	*5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv (pret 0)	kg	0,1600	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
18	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-2	ml			1,65
	685357897	Cablu FO-2	ml	1,0250	1,61	1,65
19	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x0,75 mm2	ml			10,68



1	2	3	4	5	6	7
	685357898	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x0,75 mm	ml	1,0250	10,42	10,68
20	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			583,32
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,0006	0,00	0,00
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	12,2000	0,00	0,00
	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
21	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0,5	ml			11,02
	685357899	Cablu UTP5e 4x2x0,5	ml	1,0250	10,75	11,02
22	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 966,60
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	61,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	7,00	85,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 100,00	23,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	*5009090	Profil de montaj (pret 0)	buc	0,5000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
23	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	ml			7,90
	685357900	Tevi PE pentru electromontaj d16	ml	1,0250	7,71	7,90
24	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	ml			2,39
	685357901	Tevi gofrate din PVC d16	ml	1,0250	2,33	2,39
25	pret furnizor	Cutie de distributie УК-2П	buc			10,00
	55620	Cutie de distributie УК-2П	buc	1,0000	10,00	10,00
		<b>2.2. Sonerie</b>				
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control CYЭ3-1	buc			687,55
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	*1010219	Liant de ipsos "Г-3" (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
	*1011963	Colofoniu de pin (pret 0)	kg	0,0038	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	*5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" (pret 0)	kg	0,0380	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	31,00	5,39
27	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton M3M-2	100 seturi			7 110,88
	1	Muncitor	h-om	76,5000	84,97	6 500,25
	*1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm (pret 0)	t	0,00032	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	5,00	15,38
	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	10,2000	0,00	0,00
	*5009127	Priza de lemn (pret 0)	100 buc	2,0600	0,00	0,00
	*5079001	Conductor (pret 0)	m	40,0000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	31,00	595,25
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1000	0,00	0,00
28	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			168,07
	1	Muncitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,0700	0,00	0,00
	*1011964	Sfoara (spagat) de hirtie (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	76,00	3,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	*1019760	Lac de electroizolatie "318" (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0450	0,00	0,00
	*2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t (pret 0)	t	0,0040	0,00	0,00
	*5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" (pret 0)	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	11,00	0,11
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	11,00	0,67
	*5009619	Ate de cusut (pret 0)	kg	0,0010	0,00	0,00
	*5429033	Vaselina tehnica (pret 0)	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0030	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	31,00	3,72
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0030	0,00	0,00
29	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 mm <sup>2</sup>	100 m			688,83
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,84
	*1011764	Talc maruntit cat. I (pret 0)	t	0,00105	0,00	0,00
	*1019852	Vopsea (pret 0)	kg	0,0200	0,00	0,00
	*5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare (pret 0)	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	*5009056	Capace de izolatie (pret 0)	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	12,2000	0,00	0,00
	*5009140	Fise de conexiune (pret 0)	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,77
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
30	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2,5 mmp	ml			17,86
	685357902	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x2,5 mmp	ml	1,0250	17,42	17,86
31	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 810,30
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	72,50
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	12,2000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	12,2000	0,00	0,00
	*1139042	Clei "БМК-5к" (pret 0)	kg	0,2000	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m <sup>3</sup>	0,0210	1 100,00	23,38
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	*5009090	Profil de montaj (pret 0)	buc	0,5000	0,00	0,00
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
32	pret furnizor	Teava PVC p/u electromontaj d16	ml			7,90
	685357900	Tevi PE pentru electromontaj d16	ml	1,0250	7,71	7,90
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 212,59
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	*1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm (pret 0)	t	0,0021	0,00	0,00
	*1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm (pret 0)	kg	0,9600	0,00	0,00
	*1019100	Cartus pentru impuscat (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	*1019109	Dibluri pentru conexiune (pret 0)	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	*1139042	Clei "БМК-5к" (pret 0)	kg	0,2000	0,00	0,00
	*5009030	Flanse (pret 0)	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	9,00	60,30
	*5009061	Fisa de izolatie (pret 0)	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00

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 (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	*030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m (pret 0)	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	*040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) (pret 0)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
34	pret furnizor	Teava PVC gofrata d16	ml			2,39
	685357901	Tevi gofrate din PVC d16	ml	1,0250	2,33	2,39
		<b>2.3. Ceasornicarie</b>				
35	10-08-015-01	Ceasornice electrice primare de cuart tip "ПКЧ3-2-PH-P24-P6-1"	buc			254,91
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	*1010219	Liant de ipsos "T-3" (pret 0)	t	0,0001	0,00	0,00
	*1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm (pret 0)	t	0,00002	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Retele internet</b>				
36	pret furnizor	Marsrutizator cu 12 porturi SFP, tip CCR 1016-12S+1S+	buc			12 250,00
	55621	Router MIKROTIK CCR1016 12x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	12 250,00	12 250,00
37	pret furnizor	Router cu 24 porturi RJ45 si 1 port SFP, tip CRS125 24G 1S 2HnD IN 24x10/100/1000 Mbps	buc			3 631,67
	55622	Router MIKROTIK CRS125-24G-1S-2HnD-IN 24x10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 631,67	3 631,67
38	pret furnizor	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc			2 000,00
	55623	FO Cross 19" 24 ports LC-duplex	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
39	pret furnizor	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip JP X121 1G SFP	buc			2 166,67
	55624	Dispozitiv LC LX Transceiver de tip HP X121 1G SFP	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
40	pret furnizor	Adapter LC-LC duplex	buc			24,00
	55625	Adaptor LC-LC duplex, L=1.0 m	buc	1,0000	24,00	24,00
41	pret furnizor	Pigtile LC-SM	buc			42,00
	55626	Pigtile LC-SM	buc	1,0000	42,00	42,00
42	pret furnizor	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc			48,00
	55627	Parch cord LC-LC duplex, 9/125, L=1.00m	buc	1,0000	48,00	48,00
43	pret furnizor	Cable organiser	buc			180,00
	55628	Cable organiser	buc	1,0000	180,00	180,00
44	pret furnizor	PDU 8 sockets	buc			338,33
	55629	PDU 8 sockets	buc	1,0000	338,33	338,33
45	pret furnizor	Pach cord RJ-45 cat. 5e L=2.0m	buc			20,00
	55630	Patch cord RJ-45 cat. 5e L=2.0 m	buc	1,0000	20,00	20,00
46	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e	buc			65,50
	55631	Priza RJ-45 cat. 5e	buc	1,0000	65,50	65,50
47	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc			5 341,67
	55632	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 24U cu ventilator	buc	1,0000	5 341,67	5 341,67
48	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii de tip inchis 19", 6U	buc			2 088,33
	55633	Dulap 19" 6U	buc	1,0000	2 088,33	2 088,33
49	pret furnizor	Polita pentru dulap 19"	buc			161,67
	55634	Polita pentru dulap 19"	buc	1,0000	161,67	161,67
		<b>3.2. Sonerie</b>				
50	pret furnizor	Automat CYЭ31	buc			539,17
	55635	Automat pentru sonerii CYЭ3-1	buc	1,0000	539,17	539,17
51	pret furnizor	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc			328,67
	55636	Sonerie 220V, de tip M3M-2	buc	1,0000	328,67	328,67
52	pret furnizor	Post de comanda KИ101	buc			121,00
	55637	Post de comanda KИ101	buc	1,0000	121,00	121,00
53	pret furnizor	Butoanele postului de comanda	buc			39,00

1	2	3	4	5	6	7
	55638	Buton SB-7	buc	1,0000	39,00	39,00
		<b>3.3. Ceasornicarie</b>				
54	pret furnizor	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv bateriile alcaline	buc			400,00
	55639	Ceas de perete cu D>=330mm, inclusiv barele alcaline	buc	1,0000	400,00	400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12 A1**  
**Montare utilaj tehnologic. (TP)**

Valoarea de deviz 269 032,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-605-1	Ventilator	buc	20,000	115,00	2 299,94
		<i>Total</i>	lei			2 299,94
		<i>Fond social</i>	24,00 %			505,74
		<i>Total</i>	100,00 +			2 805,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			526,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			133,35
		<i>Total</i>	100,00 +			3 467,16
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 467,16 2 107,26</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret furnizor	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h	buc	20,000	10 905,48	218 109,60
		<i>Total</i>	lei			218 109,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 617,32
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>220 726,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	224 194,08
		TVA	20,00 %	44 838,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>269 032,90</b>

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si  
modernizare a Centrului de  
Excelenta in energetica si  
electronica, municipiul Chisinau,  
str. Melestiu, 12 (atelier)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12 A1  
Montare utilaj tehnologic. (TP)**

**Valoarea de deviz 269 032,90 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-12 A1:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	24,800	84,97	2 107,26
		<b>Total manopera</b>				<b>2 107,26</b>

**Materiale:**

1.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,400	65,70	26,28
2.	55639	Ventilator System 300E	buc	20,000	10 905,48	218 109,60
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>218 135,88</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	1,600	0,00	0,00
2.	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	1,600	0,00	0,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,200	32,00	166,40
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>166,40</b>

Total	lei	224 194,08
TVA	20,00 %	44 838,82

**Total deviz:**

**269 032,90**

Intocmit

S.R.L. "DSI Construct Grup"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare a Centului de Excelenta in energetica si electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-605-1	Ventilator	buc			115,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	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	0,0200	65,70	1,31
	*021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	32,00	8,32
	*400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t (pret 0)	h-ut	0,0800	0,00	0,00
		<b>2. Utilaj</b>				
2	pret furnizor	Sistema de evacuare a produselor nocive de tip System 300E, 300x300x450 mm, 320 m3/h	buc			10 905,48
	55639	Ventilator System 300E	buc	1,0000	10 905,48	10 905,48

**APROBAT:**

**Intocmit**

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## **CERERE DE PARTICIPARE**

Către **Ministerul Educației și Cercetării**  
(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. **21141344** din **29.01.2024** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „**Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**”, (denumirea contractului de achiziție publică), noi **S.R.L. „DSI Construct Grup” vs S.R.L. „ANADEM-Construct”** (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **26.01.2024**.

Cu stimă,

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

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

Către \_ **Ministerul Educației și Cercetării**

*(denumirea autorității contractante și adresa completă)*

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea: „ Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier),,**

*(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 **\_29.03.2024\_** (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **26.01.2024**. Cu stimă,

Ofertant/candidat

**electronic**

(semnătura autorizată)

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

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

Data completării **26.01.2024.**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

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

## INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

**– Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență  
în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12**

**(atelier),,**  
(denumirea)

### 1. Părți contractante (agenți economici)

- a) SC “ ANADEM-CONSTRUCT” SRL, cod fiscal 1010600007784, cu sediul pe adresa:, mun. Chișinău, str. Studenților 7/3 ap. 44, Republica Moldova, in persoana Administrator Demerji Vadim, in calitate de Asociat secund
- b) SC “DSI Construct Grup” SRL, cod fiscal 101460004329, cu sediul pe adresa:, mun. Chișinău, str. Studenților 7/3 ap. 44, Republica Moldova, in persoana Administrator Demerji Sergiu , in calitate de Lider al asocierii

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

- a) SC “ ANADEM-CONSTRUCT” SRL – 30.20%, Asociat Secund
- b) SC “DSI Construct Grup” SRL – 69.80%, Asociat Lider
- c)

### 3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere Contract din 22.01.2024 \_\_\_\_\_
- b) Locul și data înregistrării asociației or Chisinau \_\_\_\_\_
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun \_\_\_\_\_
- d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite ANADEM-CONSTRUCT” SRL -va executa lucrări 30.20%:  
DSI Construct Grup” SRL - va executa lucrari de 69.80%

SC “DSI Construct Grup” SRL – 69.80%, (9972863,45 lei – Deviz nr. 2-2-1; nr. 2-2-2;)  
Asociat Lider, SC “ ANADEM-CONSTRUCT” SRL – 30.20 % (4305528,06 lei- Deviz nr. 2-2-3;  
nr. 2-2-4; nr. 2-2-5; nr. 2-2-6; nr. 2-2-7; nr. 2-2-8; nr. 2-2-9; nr. 2-2-12; ), Asociat Secund

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat \_\_\_\_\_

f) Condiții de administrare a asociației \_\_\_\_\_

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării \_\_\_\_\_

Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației SC “DSI Construct Grup” SRL – 69.80%, (9972863,45 lei – Deviz nr. 2-2-1; nr. 2-2-2;) Asociat Lider, SC “ ANADEM-CONSTRUCT” SRL – 30.20 % (4305528,06 lei- Deviz nr. 2-2-3; nr. 2-2-4; nr. 2-2-5; nr. 2-2-6; nr. 2-2-7; nr. 2-2-8; nr. 2-2-9; nr. 2-2-12; ), Asociat Secund

Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării: **26.01.2024.**

Semnat Liderul Asociației: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

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

Semnat Asociatul secund: **electronic** \_\_\_\_\_

Nume: **Demerji Vadim** \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director** \_\_\_\_\_

Denumirea întreprinderii: **“ ANADEM-CONSTRUCT” SRL** \_\_\_\_\_



Data 26.01.2024

Nr. 52/14-22

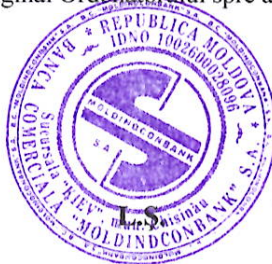
Republica Moldova, MD 2068  
mun. Chișinău, str. Kiev, 9/1  
Тел. (373 22) 31 11 80  
Факс: (373 22) 31 03 13  
SWIFT: MOLDMD2X  
[info@moldindconbank.com](mailto:info@moldindconbank.com)  
[www.micb.md](http://www.micb.md)

**Beneficiar:**  
**Ministerul Educației și Cercetării**

### Garanție bancară

- Cu privire la procedura de atribuire a contractului de executare a lucrărilor de construcție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chișinău, str. Melestiu, 12 (atelier), subsemnații **B.C. „Moldindconbank” S.A.** sucursala KIEV, având sediul înregistrat în mun. Chișinău, str. Armenească 38, înregistrată la 20.01.2001, IDNO 1002600028096, în persoana Directorului dl Rusu Vasile, care activează în baza procurii 2-815 din 09.04.2021, ne obligăm față de **Ministerul Educației și Cercetării, IDNO 1006601000107**, să plătim suma de **120 000 MDL (una suta douăzeci mii lei)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:
  - Ofertantul **"DSI CONSTRUCT GRUP" S.R.L IDNO 1014600043629** își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
  - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **"DSI CONSTRUCT GRUP" S.R.L IDNO 1014600043629** nu a constituit garanția de bună execuție;
  - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **"DSI CONSTRUCT GRUP" S.R.L IDNO 1014600043629** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
  - Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
- Prezenta garanție este valabilă până la data de **29.03.2024 inclusiv**.
- Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
- Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

**Directorul sucursalei**  
**Dnu Vasile RUSU**



### GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

„Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier).”  
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte / denumirea obiectului									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Organizare de șantier									
1.	Lucrari generale de demontare / organizare a santierului	-----	-----	-----						
2.	Lucrari generale de constructie		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
3.	Lucrari de finisare / timplarie / etc.				-----	-----	-----	-----	-----	-----
4.	Lucrari santehnice /			-----			-----	-----	-----	
5.	Incalzire / ventilare				-----	-----				
6.	Lucrari electrice / sistema de antiincendiu / etc.		-----	-----					-----	-----

Termen de executie maxim 9 luni , din data inregistrarii contractului si primirea ordinului de incepere.

Data completării **26.01.2024**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**

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

# FORMULARUL F3.1

## OFERTĂ

Către **Ministerul Educației și Cercetării**

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

pentru suma fără TVA de

**\_ 11 898 659,58\_ lei (\_unsprezece milioane opt sute nouăzeci și opt mii șase sute cincizeci și nouă lei 58 bani\_),**

(suma în litere și în cifre)

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

**\_ 2 379 731,92\_ lei (\_două milioane trei sute șaptezeci și nouă mii șapte sute treizeci și un leu 92 bani \_).**

(suma în litere și în cifre)

**Total: \_ 14 278 391,50\_ lei (\_paisprezece milioane două sute șaptezeci și opt mii trei sute nouăzeci și un leu 50 bani \_)**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate, **9 luni de la semnarea contractului, 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 29.03.2024, inclusiv.**

(durata în litere și în cifre),

(ziua/luna/anul)

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

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

5. Alături de oferta de bază:

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

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data **\_26 /\_01 /\_2024\_**

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



## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă Garantie bancara de buna executie sau retineri succesive din plata facturilor partiale
3. în cuantum de **5%** și constituie 731 919,58 lei.
4. **Perioada de garantie pentru lucrările executate 5 (cinci) ani.**
5. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
6. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)





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

---

**Ministerul Educației și Cercetării**

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

**Lucrări de reconstrucție și modernizare a Centrului de Excelență în energetica și electronica, municipiul Chisinau, str. Melestiu, 12 (atelier)**

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

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

Data completării: 26.01.2024.

Semnat: Electronic

Nume: Demerji SERGIU

Funcția în cadrul firmei: Director

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

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

1. Denumirea și obiectul contractului: „ **Lucrari de reparatie capitală a clădirii Procuraturii raionului Hincești,,**
  2. Numărul și data contractului: **Nr. 60/23 din 31.05.2023**
  3. Denumirea/numele beneficiarului: **Procuratura Generala a Republicii Moldova**
  4. Adresa beneficiarului: **mun. Chișinău, str. Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 73**
  5. Țara **R. Moldova**
  6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului: **Antreprenor**  
(se notează opțiunea corespunzătoare)
    - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
    - b) antreprenor asociat
    - c) subantreprenor
  7. Valoarea contractului 

	exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul	exprimată în echivalent dolari SUA
--	---	--

    - a) inițială (la data semnării contractului )   **4 707 498,91**
    - b) finală (la data finalizării contractului)   **4 707 498,91**
  8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: **nu au fost**
  9. Perioada de executare a lucrării (luni)
    - a) contractată: **15.12.2023**
    - b) efectiv realizată:**21.12.2023**
    - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul: **nu sunt**
  10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor: **Nr.02/12/2023. din 21.12.2023**
  11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție: **obiecții nu sunt**
  12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte: **nu sunt**
- Data completării: **20.01.2024**  
Semnat: **electronic**  
Nume: **Demerji Sergiu**  
Funcția în cadrul întreprinderii: **Director**  
Denumirea întreprinderii: **S.R.L. „DSI CONSTRUCT GRUP”**

**CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 60/23**  
**privind achiziția prin licitație deschisă**

31 mai 2023

mun. Chișinău

**I. PARTEA GENERALĂ**

**PĂRȚILE CONTRACTANTE**

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1680857931699 din data 07.04.2023, între Procuratura Generală a Republicii Moldova, cu sediul în mun. Chișinău, str. Bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 73, telefon: 022828373, fax: 022828375, IDNO: 1006601003865 reprezentată prin MUNTEANU Ion, Procuror General interimar, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și DSI Construct Grup S.R.L., cu sediul în mun. Chișinău str. Studenților, 7/3, ap.(of.) 44, telefon: 079279961, IDNO: 1014600043629, autorizat pentru participarea la licitații publice de lucrări în construcții: avizul nr. 562/33 din 10.02.2023, eliberat de Agenția pentru Supraveghere Tehnică, pe un termen de 12 luni, reprezentat prin DEMERJI Sergiu, Administrator, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

**1. OBIECTUL CONTRACTULUI**

1.1. Antreprenorul se obligă să execute *lucrările de Reparație capitală a clădirii Procuraturii raionului Hîncești*, în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

**2. PERIOADA DE EXECUȚIE**

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 180 zile după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

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

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

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

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

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

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

din contract. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

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

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

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **4707498,91 (patru milioane șapte sute șapte mii patru sute nouăzeci și opt virgulă nouăzeci și unu)** lei MD, inclusiv TVA **784583,15 (șapte sute optzeci și patru mii cinci sute optzeci și trei virgulă cincisprezece)** lei MD.

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

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 5 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

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

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

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

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

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel: un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.

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

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

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

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

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

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 10% din valoarea contractului atribuit.

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

4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

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

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

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

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

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

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

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

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

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

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

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

8.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori

astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.

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

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

8.8. Lucrările executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările încep după 3 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

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

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

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

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

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

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

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

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

10.9. Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de la 0,01% până la 0,1% din valoarea lucrărilor rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.

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

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

## 11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

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

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

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

4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt sub sechestru;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

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

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

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

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

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

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

- a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- c) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.



### 13. DISPOZIȚII FINALE

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

- a) Caietul de sarcini;
- b) Propunerea tehnică;
- c) Propunerea financiară;
- d) Graficul de executare a lucrărilor;
- e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor/15 decembrie 2023.

## II. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI

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

#### ANTREPRENORUL

Adresa poștală: Republica Moldova, mun. Chișinău,  
str. Studenților, 7/3, (of.) 44  
Telefon: 079279961  
Cod fiscal: 1014600043629  
Banca: BC "Moldindconbank" SA, filiala „Stabil”  
Cod: MOLDMD2X300  
IBAN: MD53ML00000002251100587

#### BENEFICIARUL

Adresa poștală: Republica Moldova, mun. Chișinău,  
bd. Ștefan cel mare și Sfânt 73  
Telefon: 022828373  
Cod fiscal: 1006601003865  
Banca: Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat  
Cod: TREZMD2X  
IBAN: MD25TRPBAA311120A00196AC

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

#### ANTREPRENOR

DSI Construct Grup S.R.L.

DEMERJI Sergiu  
Administrator



#### BENEFICIAR

Procuratura Generală



MUNTEANU Ion  
Procuror General interimar



Anexa nr. \_\_\_\_\_  
la contractul nr. 60/23 din 31.05.2023

GRAFICUL  
de executare a lucrărilor de reparare capitală a sediului Procuraturii raionului Hîncești

Nr. d/o	Grupa de obiecte/ Denumirea lucrărilor	Anul 2023																							
		Iunie			Iulie			August			Septembrie			Octombrie			Noiembrie			Decembrie					
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
I	Organizare de șantier																								
I	Soluii Arhitecturale																								
1	Lucrări de demontare și demolare																								
2	Acoperiș și copertine																								
3	Fațada																								
4	Rampa de acces pentru persoane cu dizabilități																								
5	Scara de intrare																								
6	Finisări interioare																								
a	Etajul I																								
b	Etajul II																								
c	Subsol																								
g	Amenajarea teritoriului																								
II	Încălzire, ventilație, cazangeria																								
III	Apeduct, canalizare																								
I	Semnalezarea antiincendiară																								
V	Rețele electrice interioare																								

ANTREPRENOR	BENEFICIAR
<p>DSI Construct Grup S.R.L.</p> <p><i>DSI</i></p> <p>DEMERJI Sergiu Administrator</p> 	<p>Procuratura Generală</p> <p>MUNTEANU Ion Procuror General interimar</p> 



# PROCURATURA REPUBLICII MOLDOVA

## PROCURATURA GENERALĂ

mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 73, MD-2001, Tel.: /373 22/ 828 373

www.procuratura.md / e-mail: proc-gen@procuratura.md

15.01.2024 nr. 26-9d/24-03

### SCRISOARE DE RECOMANDARE

Procuratura Generala în calitate de beneficiar, a contractat în anul 2023 cu Compania de construcții SRL „DSI Construct Grup” executarea lucrărilor de reparație capitală a sediului Procuraturii raionului Florești și Hîncești.

Lucrările au fost îndeplinite conform cerințelor și termenilor solicitați, respectând standardele de calitate a lucrărilor executate. Totodată, compania S.R.L. "DSI Construct Grup", prin profesionalismul membrilor săi, a oferit pe toată perioada de execuție a lucrărilor de reparație suportul în alegerea celor mai bune opțiuni și soluții pentru îndeplinirea lucrărilor.

În concluzie, recomandăm compania S.R.L. „DSI Construct Grup”, ca fiind un antreprenor profesionist și de încredere pentru orice beneficiar cu care va colabora și apreciem serviciile prestate de calitate și de executare a lucrărilor în termeni minimi.



**Oxana ȚURCANU**  
**Șefa Aparatului**  
**Procuraturii Generale**

PROCES-VERBAL  
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR  
Nr. 02/12/2023 din 21 decembrie 2023

privind lucrarea: Lucrări de reparație capitală a sediului Procuraturii raionului Hîncești, executată la obiectul Sediul Procuraturii raionului Hîncești în cadrul contractului de antrepriză nr. 60/23 din 31 mai 2023 încheiat între Procuratura Generală a Republicii Moldova și "DSI Construct Grup" SRL, privind lucrări de reparație capitală a sediului Procuraturii raionului Hîncești

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației nr. 29, eliberată de Primăria municipiului Hîncești la 21.04.2023, cu valabilitate pînă la 21.04.2024.

2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul de la 21.12.2023 pînă la 21.12.2023

Fiind formată din:

Președintele comisiei:

- **Iurii Lealin** – procuror, secția proceduri non-penale și implementare CEDO;

Membrii comisiei:

- **Grigore Niculiță** – procuror, Procuratura Anticorupție;
- **Irina Vîrlan** – procuror, secția urmărire penală;
- **Corneliu Lavciuc** – procuror-șef, secția combatere crime cibernetice;
- **Alina Vochin** – procuror, secția, proceduri non-penale și implementare CEDO;
- **Alexandru Musteață** – adjunct al procurorului-șef Procuratura r-nului Hîncești;
- **Nadejda Ciobu** – șef-interimar direcție finanțe și administrare (contabil-șef);
- **Anatolie Pîrnău** – șef secție logistică;
- **Ghenadie Vacarciuc** – șef secție tehnologii informaționale;
- **Valeriu Pîrlițan** – responsabil tehnic contractat;

3. Au mai participat la recepție:

- **Sergiu Demerji** – administrator S.R.L." DSI Construct Grup";
- **Dorin Garabajiu** – diriginte de șantier S.R.L." DSI Construct Grup";

4. Constatările comisiei de recepție:

- 1) din documentația scrisă și desenată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista-anexă nr. 1;
- 2) lucrările cuprinse în lista-anexă nr. 2 nu au fost executate;
- 3) în lucrările, cuprinse în lista-anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

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

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin: **Finalizarea lucrărilor**

7. Comisia de recepție recomandă următoarele: **Recepția finală**

7<sup>1</sup>. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral 5301206043.01, adresa poștală mun. Hîncești, str.31 august 1989, nr.1, destinația Cladire administrativă, compus din următoarele construcții Bloc administrativ S+P+E, suprafața la sol 358.03 m2, suprafața totală, 1059.55 m2, numărul de etaje \_\_\_\_\_, conform certificatului despre rezultatele inspectării bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 file, a fost încheiat astăzi 21.12.2023 în 6 exemplare.

9. Concluzia Agenției pentru Supraveghere Tehnică:

Membrii comisiei:

- Iurii Lealin
- Grigore Niculiță
- Irina Vîrlan
- Corneliu Lavciuc
- Alina Vochin
- Alexandru Musteață
- Nadejda Ciobu
- Anatolie Pîrnău
- Ghenadie Vacarciuc
- Valeriu Pîrlițan

Reprezentant antreprenor:

- Sergiu Demerji
- Dorin Garabajiu

10. Lucrarea: Lucrări de reparație capitală a Sediului Procuraturii raionului Hîncești este.

TRANSMISĂ:

PRIMITĂ:

EXECUTANTUL:

INVESTITORUL:

" 21 " 12 2023

" 21 " 12 2023



Lista pieselor din documentația scrisă și desenată a obiectului  
care sunt lipsă sau incomplete.

A large rectangular area containing horizontal lines, which has been completely crossed out with a large, diagonal handwritten 'X' in blue ink.

EXECUTANTUL:

„ 21 ” decembrie 2023



INVESTITORUL:

„ 21 ” decembrie 2023





**Anexa nr.3**  
la procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor  
Nr. 02/12/2023 din 21 decembrie 2023

Lista lucrărilor cuprinse în Documentația Tehnică la care nu s-a respectat prevederile proiectului.

A large rectangular area containing horizontal lines, which has been completely crossed out with a large, hand-drawn 'X' in blue ink.

EXECUTANTUL:

„ 21 ” decembrie 2023

L.S.



INVESTITORUL:

„ 21 ” decembrie 2023







# PROCURATURA REPUBLICII MOLDOVA

## PROCURATURA GENERALĂ

mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 73, MD-2001, Tel.: /373 22/ 828 373

www.procuratura.md / e-mail: proc-gen@procuratura.md

15.01.2024 nr. 26-9d/24-03

### SCRISOARE DE RECOMANDARE

Procuratura Generala în calitate de beneficiar, a contractat în anul 2023 cu Compania de construcții SRL „DSI Construct Grup” executarea lucrărilor de reparație capitală a sediului Procuraturii raionului Florești și Hîncești.

Lucrările au fost îndeplinite conform cerințelor și termenilor solicitați, respectând standardele de calitate a lucrărilor executate. Totodată, compania S.R.L. "DSI Construct Grup", prin profesionalismul membrilor săi, a oferit pe toată perioada de execuție a lucrărilor de reparație suportul în alegerea celor mai bune opțiuni și soluții pentru îndeplinirea lucrărilor.

În concluzie, recomandăm compania S.R.L. „DSI Construct Grup”, ca fiind un antreprenor profesionist și de încredere pentru orice beneficiar cu care va colabora și apreciem serviciile prestate de calitate și de executare a lucrărilor în termeni minimi.



**Oxana ȚURCANU**  
**Șefa Aparatului**  
**Procuraturii Generale**

Anexa nr. 13

la Documentația standard nr.69

din “\_07\_” \_mai\_ 2021\_

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

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

<b>Nr.</b>	<b>Obiect contract</b>	<b>Denumirea/nume beneficiar/Adresa</b>	<b>Calitatea antreprenorului</b>	<b>Preț contract/ valoarea lucrărilor executate</b>	<b>Perioada de execuție a lucrării (luni)</b>	<b>Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor</b>
1.	Contract Nr. 63 din 28 0 8 .2022  Reconstrucția acoperisului construcției existente pe str. Chisinau nr. 11 din or. Cupcini, r-nul Edinet (Blocurile A,B,C,D,E,)	Consiliul raional Edinet	Contract unic	2 953 270,95	24	PV nr. 1 din 01.03.2023
2.	Contract Nr. 162 din 20.12.2022  Lucrări de reparație la secția de Ginecologie IMSP  Spitalul raional Edineț (finalizarea lucrărilor neexecutate)	IMSP „Spitalul raional Edineț”	Contract unic	648 651.70	2	PV nr. 1 din 05.04.2023
3.	Contract Nr. 102 din 12.09.2022  Lucrări de reparație al secției boli infecțioase a IMSP „SR Edineț,,	IMSP Spitalul Raional Edinet	Contract unic	6 550 030.47	5	PV nr. 1 din 21.09.2023

4.	Contract Nr.59/23 din 31.05.2023 Lucrări de reparație capitală a clădirii Procuraturii raionului Florești	Procuratura Generala	Contract unic	3 016 200,71	4	PV nr. 1 din 01.10.2023
5.	Contract Nr.60/23 din 31.05.2023 Lucrări de reparație capitală a clădirii Procuraturii raionului Hincesti	Procuratura Generala	Contract unic	4 707 498,91	6	PV nr. 60/23 din 31.05.2023
6.	Contract Nr. 45 din 25.10.2022  Reconstrucția unui bloc de studiu al Gimnaziului, cu schimbarea destinației în Grădinița de copii	Primaria Cunicear-nul Floresti	Contract unic	2 531 740,43	4	PV nr. din
7.	Contract Nr. Ocds-b3wdp1-MD-1688759142330/25 din 04.08.2023  Lucrări de reparație capitală a spațiilor claselor de chimie, biologie și fizică a LT Mihail Sadoveanu	LT Mihail Sadoveanu or. Hincesti	Contract unic	764 746,94	5	PV nr. 2 din 20.12.2023
8.	Contract Nr. 05/11 din 05.11.2021  Lucrari de reparatie cladirii Casei de Cultura din sat. Greblesti, raionul Straseni	Primaria sat. Greblesti	Contract unic	1 981 537,00	12	PV nr. 01 din 18.12.2023

Data completării: **23.01.2024**

Semnat: **electronic**

Nume: **Demerji Sergiu**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

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