Anexa nr. 7

CERERE DE PARTICIPARE

Către: IMSP Institutul de Medicina Urgenta

Stimaţi domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1673947297299, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului Continuarea lucrărilor de reconstrucție a monumentului de istorie și arhitectură din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chișinău în cadrul renovării complexului IMSP Institutul de Medicină Urgentă , noi SRL LuxGaz, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

06.02.2022

Cu stimă,
SRL Mega Nord

Construct

Digitally signed by Tintiuc Aliona
Date: 2023.02.07 07:27:36 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Digitally signed by Pleşca Alexei
Date: 2023.02.07 09:01:44 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Anexa nr.8

DECLARAŢIE
privind valabilitatea ofertei

Către IMSP Institutul de Medicina Urgenta

Stimaţi domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, Continuarea lucrărilor de reconstrucție a monumentului de istorie și arhitectură din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chișinău în cadrul renovării complexului IMSP Institutul de Medicină Urgentă , prin procedura de achiziție Licitatie deschisa**,** pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv până la data de 10.04.2023, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

06.02.2023 Cu stimă,

SRL Mega Nord

Construct

APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
Nr. 72 din 26 noiembrie 2020

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții european, (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
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1673947297299
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	IMSP Institutul de

		Medicina Urgenta
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1003600152606

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SC «MEGA NORD CONSTRUCT » SRL
2A.2	Țara	R.Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-7101
2A.4	Oraș/Localitate	Ocnița
2A.5	Adresa juridică	str. 50 Ani ai Biruinței 79B
2A.6	Pagina web	
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Tintiuc Aliona
2A.7.1	*Telefon*	079112999
2A.7.2	*Adresa de e-mail*	*achizitii@megaconstruct.md*
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1011604002876
2A.9	Numărul cod TVA	7200431
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu raspundere limitata
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Tintiuc Eduard
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv *[**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]*	Tintiuc Eduard
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv *(legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)*	Republica Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie	Întreprindere mijlocie

	• și altele	
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?	Nu
2A.13.1	*Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?*	
2A.13.2	*Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?*	
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	DA
2A.14.1	*Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).*	*Lider LuxGaz SRL* *Asociat MegaNord Construct SRL*
2A.14.2	*Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.*	*Lider LuxGaz SRL* *Asociat MegaNord Construct SRL*
2A.14.3	*Specificați denumirea grupului participant.*	*LuxGaz SRL* *vs Asociat MegaNord Construct SRL*
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE 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	Tintiuc Aliona
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	79112999
2B.5	Adresa de e-mail	*achizitii@megaconstruct.md*
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?	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?	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
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	**2**	**3**
3A.1	**Participare la o organizație criminală.** 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?	Nu
3A.2	**Corupție.** 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	Nu

	prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.3	**Fraude.** 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 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?	Nu
3A.4	**Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.** 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?	Nu
3A.5	**Spălare de bani sau finanțarea terorismului.** 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?	Nu
3A.6	**Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.** 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	Nu

	prevăzută în mod direct în condamnare?	
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?	Nu
3A.7.1	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|text|*
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
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 Moldova sau în țara în care este stabilit?	□Da
3B.1.1	*Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?*	
3B.1.2	*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?*	□Da □Nu
3B.1.3	*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.*	
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.*	
3B.2.1	*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?*	
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	□Da
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date	Adresa de internet: ttps.//serviciifisc.md

	naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	contribuabil.aspx Autoritatea sau organismul emitent(ă): **Serviciul Fiscal de Stat** Referința exactă a documentației: **Certificat privind lipsa sau existenta restantelor fata de bugetul public national**
C.Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	Nu
3C.1.1	*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?*	Nu
3C.1.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|text|*
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	Nu
3D.1.1	*În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?*	
3D.1.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	Nu
3D.2.1	*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?*	
3D.2.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	Nu
3D.3.1	*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?*	

3D.3.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărârii judecătorești?	Nu
3D.4.1	*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?*	
3D.4.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|text|*
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	Nu
3D.5.1	*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?*	
3D.5.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|text|*
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	Nu
3D.6.1	*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?*	
3D.6.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|text|*
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	Nu
3D.7.1	*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?*	
3D.7.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|text|*
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	Nu
3D.8.1	*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?	
3D.8.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|text|*
	Etica profesională	
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?	Nu
3D.9.1	*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?*	
3D.9.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|text|*
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	Nu
3D.10.1	*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?*	
3D.10.2	*Dacă Da, descrieți aceste măsuri.*	*|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**
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	□Da
4A.1.1	*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.* Exemplu: Certificatul de înregistrare. Extras	**Extras din registrul de stat al persoanelor juridice;**
4A.1.2	*Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea*.	*Adresa de internet: www.asp.gov.md* *Autoritatea sau organismul emitent(ă):*

		Agentia Servicii Publice *Referința exactă a documentației: |text|*
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național? Avizul eliberat de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică - Varianta scanată de pe original, confirmată prin semnătura electronică șau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului potrivit anexei nr.22 - Manualul Calității - Varianta scanată de pe originalul pe care a fost aplicată ștampila Agenției pentru Supraveghere Tehnică a RM ce confirmă verificarea manualului calității de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică a RM confirmată prin semnătura electronică pe manualul calității șau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului sau; Potrivit p.41-44 al documentației standard: - - operatorul economic va prezenta documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității, aceasta trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde Da Nu europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate. Autoritatea contractantă va accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene sau Internaționale	☐Da
4A.2.1	*Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?* Exemplu: Autorizație sanitară, veterinară, extras din Registrul de stat privind genurile de activitate	☐Da
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: www.incercom.md* *Autoritatea sau organismul emitent(ă): ICSC «Incercom»ÎS* *Referința exactă a documentației: Certificat 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? - Certificatul de atestare tehnico-profesională pe tipuri de lucrări potrivit p.38 (3) - Varianta scanată de pe originalul eliberată de către Organul național de dirijare în construcții, confirmată prin semnătura electronică șau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului	☐Da
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
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? - Oferta - formularul ofertei din Documentația standard anexată, completat și semnat electronic de către ofertant și - Declarație privind valabilitatea ofertei - declarație privind valabilitatea ofertei; - Garanția pentru susținerea ofertei 1% - în sumă de 1 % din suma totală estimată a achiziției fără TVA conform anexei nr.9 al documentației standard - scrisoare de garanție bancară (emisă de o bancă comercială) Varianta scanată de pe original și semnată electronic de către ofertant. La solicitarea beneficiarului se prezintă în original la sediu autorității contractante Da Nu - Certificat de atribuire a contului bancar - Varianta scanată de pe original, eliberat de banca deținătoare de cont, confirmată prin semnătura electronică șau în caz de prezentare pe suport de hârtie - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului; - Efectuarea sistematică a plații impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale - Efectuare sistematică a plații impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale și lipsa datoriilor la data petrecerii procedurii de achiziție (data deschiderii ofertelor) - informația dată se verifică de către autoritatea contractantă pe site-ul Fisc.md - Angajament terț susținător financiar - confirmată prin semnătura electronică șau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului potrivit anexei nr 18 al documentației standard (după caz)	☐Da
4B.1.1	*Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.*	*Adresa de internet:* |*text*| *Autoritatea sau organismul emitent(ă):* |*text*| *Referința exactă a documentației:* |*text*|
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2		☐Da

	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 21334987	
4B.2.1	*Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.*	*Valoarea 21334987MDL* *Anul 2019-2020-2021*
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare: lei Perioada: 2019-2021 *Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea şi perioada*	☐Da
4B.3.1	*Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.*	*Valoarea 14094463* *Anul 2019* *Valoarea 22110156* *Anul 2020* *Valoarea 27800344* *Anul 2021* *Valoarea medie totală 21334987*
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? - Raportul financiar, înregistrat la biroul național de statistică (anul 2021) - Varianta scanată de pe original confirmată prin semnătura electronică șau în caz de prezentare pe suport de hârtie - copie, confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului Lichiditatea generală - lichiditate generală potrivit raportului financiar - Declarație în formă liberă, confirmată prin semnătura electronică șau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului. Lichiditatea generală potrivit raportului financiar pentru anul 2021 prezentat, (active circulante/datorii curente × 100): Autoritatea contractantă stabileşte drept cerinţa minimă ca valoarea indicatorului respectiv să fie peste 100 procente;	☐Da
4B.5	**Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor , contribuțiilor;** **Raportul financiar pentru anul 2021**	Adresa de internet: |text| Autoritatea sau organismul emitent(ă): |text| Referința exactă a

		documentației: |text|
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
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.	☐Da
4C.1.1	*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*.	*Adresa de internet:* *Autoritatea sau organismul emitent(ă):INTEHA GRO, CRIS Registru. Fondul Social,FISC* *Referința exactă a documentației:*
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
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?	☐Da
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?	☐Da
4C.3.1	*Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea*.	*Adresa de internet: |text|* *Autoritatea sau organismul emitent(ă): |text|* *Referința exactă a documentației: |text|*
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☐Da
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	☐Da

	de participare și documentația de atribuire? **Declarație privind dotările specifice,utilajul și schipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului**	
	Pregătirea profesională și calificarea personalului ,(Anexa nr.15)	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☐Da
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? **Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului;** **Certificate de atestare profesională;** **Personal atestat în domeniul securității și sănătății în munca;** **Deţinerea Certificatului Sistemului de management al sănătații și securității în munca ISO 45001.2018**	☐Da
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019 Angajați 14 Anul 2020 Angajați 17 Anul 2021 Angajați 18
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019 Persoane 1 Anul | 2020 Persoane 1 Anul 2021 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii	
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? **Mostre la necesitate termen de 3 zile**	☐Da
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
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? -	☐Da

	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce Da Nu urmează a fi atribuit - Declarație privind experienţa similară sau Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate. Se prezintă - original, confirmată prin semnătura electronică șau, în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului potrivit anexei nr.12 sau anexei nr.13 al documentației standard Ofertantul va dispune de un nivel minim de experienţă pentru a se califica cerinţelor de îndeplinire a contractului: a) executarea în ultimii 5 ani a cel puţin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum şi prin procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor/procesul-verbal de recepţie finală la expirarea perioadei de garanţie, însoţit de certificări de bună execuţie pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13) sau b) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, procesele-verbale de recepţie la terminarea lucrărilor/ procesele-verbale de recepţie finală la expirarea perioadei de garanţie, însoţite de certificări de bună execuţie pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 12 și nr. 13).Se prezintă varianta scanată de pe original, confirmată prin semnătura electronică șau, în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului - Recomandări la contractele prezentate pentru demonstrarea lucrărilor similar - Varianta scanată de pe original, confirmată prin semnătura electronică șau în caz de prezentare pe suport de hârtie - original, confirmat prin aplicarea semnăturii și ștampilei ofertantului	
4C.11.1	*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.*	|*text*|
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
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?	□Da
4C.12.1	*Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.*	□Da
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
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?	□Da
4C.13.1	*Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.*	|*text*|

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?	☐Da
D. Standarde de asigurare a calității		
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?	☐Da
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. 1. Grafic de executare a lucrărilor; 2. Deținerea certificatului Sistemului de Management al calității ISO9001: 2015; 3. Avizul Agenției pentru supraveghere tehnică. 4. Deținerea Certificatului Sistemului de management de mediu al organizației ISO14001: 2015 5. Deţinerea Certificatului Sistemului de management al sănătății și securității în munca ISO 45001.2018	Adresa de internet: |text| Autoritatea sau organismul emitent(ă): |text| Referința exactă a documentației: |text|
E. Standarde de protecție a mediului		
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?	☐Da
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. Deținerea Certificatului Sistemului de management de mediu al organizației ISO14001: 2015	Adresa de internet: |text| Autoritatea sau organismul emitent(ă): |text| Referința exactă a documentației: |text|
F. Permiterea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea	☐Da

	contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	

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
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informaţional automatizat „Registrul de stat al achiziţiilor 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? **Termen: 3 zile de la solicitare.** *Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.*	☐Da
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: |text|
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): |text|
		Referința exactă a documentației: |text|

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

Nu se aplică

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**
A.	**Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse**	
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în	☐Da

	anunțul de participare și în documentația de atribuire.	
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.	Da

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 IMSP Institutul de Medicina Urgenta, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție: Continuarea lucrărilor de reconstrucție a monumentului de istorie și arhitectură din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chișinău în cadrul renovării complexului IMSP Institutul de Medicină Urgentă.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Data:

Nume: Tintiuc Aliona

Funcția: Director

Anexa nr. 17
la Documentația
ocds-b3wdp1-MD-1673947297299,

INFORMAŢII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

Continuarea lucrărilor de reconstrucție a monumentului de istorie și arhitectură din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chișinău în cadrul renovării complexului IMSP Institutul de Medicină Urgentă

1.Părţi contractante (agenţi economici)

SRL "LuxGaz

SRL ”MegaNord Construct”

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

SC MegaNord Construct SRL, cu sediul in str. 50 Ani ai Biruinței 79B;

SRL ”LuxGaz”, Adresa juridica: mun.Chisinau, str.or. Codru str. Grenoble 128

Informaţii privind modul de asociere:

a) Data incheierii contractului de asociere 29.01.2023

b) Locul şi data inregistrării asociaţiei 29.01.2023, sediu MegaNord Construct SRL

c) Activităţi economice ce se vor realiza in comun organizării și desfășurării procedurilor de achiziții publice pentru asigurarea necesităților autorităților contractante, semnatare ale prezentului Acord

d) Contribuţia fiecărei părţi la realizarea activităţilor economice comune convenite

43,95% S.C MegaNord Construct SRL

56,05 % S.C ”Luxgaz” SRL

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

43,95 % S.C MegaNord Construct SRL

56,05 % S.C ”Luxgaz” SRL

f) Condiţii de administrare a asociaţiei .C ”LuxGaz” SRL, având calitatea de lider al asociaţiei pentru semnarea contractelor de achiziţie publică în numele şi pentru asocierea constituită

g) Modalitatea de impărţire a rezultatelor activităţii economice comune desfăşurate

43,95 % S.C MegaNord Construct SRL

56,05 % S.C ”Luxgaz” SRL

h) Cauze de incetare a asociaţiei şi modul de impărţire a rezultatelor lichidării

Acord poate fi denunțat oricând, în scris, de către oricare dintre părți

i) Repartizarea fizică, valorică şi procentuală intre fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitaţiei:

43,95% S.C MegaNord Construct SRL- Deviz -01; 02; 03; 04

56,05 % S.C ”LuxGaz” SRL, Devize -05; 06; 07; 08; 09; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16.

Data completării 29.01.2023

Semnat Liderul Asociației:

Nume: Plesca Alexei

Funcţia în cadrul firmei: Administrator

Denumirea firmei şi sigiliu: SRL "LuxGaz"

Semnat Asociatul secund:

Nume: Tintiuc Aliona

Funcţia în cadrul întreprinderii: administrator

Denumirea întreprinderii: SRL ”MegaNord Construct”

Declarație privind garanția

Prin prezenta declarăm pentru lucrările executate 5 ani, la finalizarea lucrărilor vom prezenta certificatul de garanție.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Continuarea lucrărilor de reconstrucție a monumentului de istorie și arhitectură din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chișinău în cadrul renovării complexului IMSP Institutul de Medicină Urgentă

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2023 - 2025	
		(24 luni)	
1.	Continuarea lucrărilor de reconstrucție a monumentului de istorie și arhitectură din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chișinău în cadrul renovării complexului IMSP Institutul de Medicină Urgentă	*	*

O F E R T Ă

Către: IMSP Institutul de Medicină Urgentă

Stimaţi domni,

Examinînd documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei, subsemnatul Plești Alexei reprezentant al ofertantului SRL "LuxGaz" și subsemnatul Tintiuc Aliona reprezentatnt al MegaNord Construct SRL în cadrul acordului de asociere SRL "LuxGaz" vs SRL „MegaNord Construct”, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia mai sus menţionată, să executăm *Continuarea lucrărilor de reconstrucție a monumentului de istorie și arhitectură din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chișinău în cadrul renovării complexului IMSP Institutul de Medicină Urgentă*

1. conform formularului de asociere pentru suma de 19838581,73 lei la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 3967716,38 lei.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită cîştigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziţiei de începere şi să terminăm lucrările în termen de 24 luni .
3. Ne angajăm să menţinem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, respectiv pînă la data de 10.04.2023, şi ea va rămîne obligatorie pentru noi şi poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziţie publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită cîştigătoare, 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.

6. Am înţeles şi consimţim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind cîştigătoare, să constituim garanţia de bună executare în conformitate cu prevederile din documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei (reținеri succesive).

7. Înţelegem că nu sînteţi obligaţi să acceptaţi oferta cu cel mai scăzut preţ sau orice altă ofertă pe care o puteţi primi.

Garantie pentru lucrările executate.

Perioada de garanţie pentru lucrările executate 5 ani.

1. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziţiei de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.
2. Termenul pentru emiterea dispoziţiei de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 (cinci) zile calendaristice

Semnat Liderul Asociației:
Nume: Plesca Alexei
Funcţia în cadrul firmei: Administrator
Denumirea firmei: SRL "LuxGaz"

Semnat Asociatul secund:
Nume: Tintiuc Aliona
Funcţia în cadrul întreprinderii: administrator
Denumirea întreprinderii: SRL ”MegaNord Construct”

ACORD DE ASOCIERE
nr.04

din 29.01.2023

Prezentul Acord de asociere se întemeiază pe art. 12 al Legii nr. 131 din 03 iulie 2015 privind achizițiile publice (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 31.07.2015, nr. 197-205, art.402) și se încheie între următoarele părți: SC MegaNord Construct SRL, cu sediul în cu sediul in str. 50 Ani ai Biruinței 79B; IDNO -1011604002876, reprezentat prin administrator Tintiuc Aliona- asociat și SRL "LuxGaz, Adresa juridica: mun.Chisinau, or. Codru str. Grenoble 128/8, c/f 1004600011768, reprezentată prin administrator Plesca Alexei – lider asociere desemnat în continuare achizitor unic, care au convenit încheierea prezentului Acord de asociere, cu respectarea următoarelor:

I. DISPOZIȚII GENERALE

1.1. Prezentul Acord este încheiat în scopul organizării și desfășurării procedurilor de achiziţii publice pentru asigurarea necesităţilor autorităților contractante, semnatare ale prezentului Acord.

1.2. Obiectivul prezentului Acord este creșterea eficienței achizițiilor publice și utilizarea optimă a mijloacelor financiare.

1.3. Acordul de asociere are la bază recunoașterea intereselor comune ale părților în vederea asigurării principiilor de reglementare a relaţiilor privind achiziţiile publice statuate la art. 6 al Legii 131/2015.

1.4. Achiziția de bunuri, lucrări sau servicii care cad sub incidența prezentului Acord se efectuează conform prevederilor Legii privind achizițiile publice nr. 131 din 03 iulie 2015 și a altor acte normative aprobate pentru implementarea acesteia.

II. OBIECTUL ACORDULUI

2.1. Obiectul Acordului reprezintă cadrul de reglementare a relațiilor născute în baza prezentei asocieri între părțile Acordului, în vederea organizării și desfășurării procedurilor de achiziții publice în comun.

2.2. Domeniul de aplicare al prezentei asocieri se extinde asupra relațiilor născute în baza prezentului Acord, începând cu etapa de pregătire și inițiere a procedurilor de achiziții publice și finalizând cu etapa de încheiere a contractelor de achiziții publice.

III. ATRIBUŢIILE ŞI RESPONSABILITĂŢILE ASOCIAȚILOR ACORDULUI

3.1. Atribuțiile și responsabilitățile achizitorului unic:

a) Autoritatea contractantă desemnată drept achizitor unic este responsabilă de crearea grupului de lucru pentru iniţierea şi desfăşurarea procedurilor de achiziţii publice comune (agregate).

b) În calitate de membri ai grupului de lucru cu drept de vot pot fi cooptaţi şi reprezentanţi ai asociaților prezentului Acord, la solicitarea acestora.

c) Grupul de lucru constituit conform lit. a) activează în conformitate cu prevederile stipulate în Legea nr. 131 din 3 iulie 2015 privind achiziţiile publice, Regulamentul cu privire la activitatea grupului de lucru pentru achiziţii actul de creare a grupului de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic, precum și în conformitate cu prezentul Acord.

d) Autoritatea contractantă desemnată drept achizitor unic recepționează și realizează agregarea necesităților asociaților prezentului Acord.

e) Achizitorul unic nu este în drept să modifice condițiile stabilite în urma agregării necesităților asociaților fără acordul acestora.

f) Achizitorul unic este responsabil de inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice comune.

g) Achizitorul unic informează asociații prezentului Acord despre rezultatele procedurilor de achiziții publice comune, precum și orice informații relevante care rezultă din prezentul Acord.

3.2. Atribuțiile și responsabilitățile asociatului:

a) Asociatul stabilește necesitățile sale care urmează să facă obiectul procedurilor de achiziții publice comune, inclusiv elaborează specificațiile tehnice conform acestor necesități și transmite achizitorului unic această informație.

b) Asociatul semnează contractul de achiziție cu câștigătorul desemnat în urma desfășurării procedurilor de achiziții publice comune.

c) Asociatul este responsabil de monitorizarea executării conforme a contractelor de achiziții publice.

3.3. Fiecare parte a prezentului Acord poartă răspundere de respectarea legislației din domeniul achizițiilor păublice precum și a cadrului normativ conex, reieșind din atribuțiile și responsabilitățile care derivă din prezentul Acord și din legislație.

IV. PREGĂTIREA ȘI DESFĂŞURAREA PROCEDURILOR DE ACHIZIŢII PUBLICE

4.1. Asociații prezentului Acord prezintă necesitățile stabilite (inclusiv specificațiile tehnice) achizitorului unic.

4.2. Achizitorul unic în urma agregării necesităților asociaților prezentului Acord întocmește documentația de atribuire și în funcţie de estimarea valorii cumulate a contractelor, particularităţile de achiziţionare şi utilizare a acestora, grupul de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic aplică una dintre procedurile de achiziţie publică prevăzute în Legea nr. 131 din 3 iulie 2015 privind achiziţiile publice.

4.3. Informaţiile generalizate privind lista şi cantităţile de bunuri, lucrări sau servicii, precum şi cerinţele faţă de acestea se examinează separat pentru fiecare asociat în parte și se stabilește corespunzător în documentația de atribuire, astfel încât operatorii economici să fie informați despre toate cerințele pe care urmează să le respecte în vederea satisfacerii necesităților autorităților contractante.

4.4. Pentru loturile care nu au fost contractate în urma desfăşurării procedurii de achiziţie, grupul de lucru al autorității contractante desemnate drept achizitor unic, ţinând cont de valoarea estimativă a acestor loturi, va desfăşura o nouă procedură, în conformitate cu prevederile legislaţiei în domeniu.

4.5. Liderul asocierii este responsabil de vizita șantierului.

V. ÎNCHEIEREA ȘI EXECUTAREA CONTRACTELOR DE ACHIZIȚII PUBLICE

5.1. Achizitorul unic prin intrmediul grupului de lucru ia decizia privind rezultatele procedurii de achiziție publică agregată (comună) și desemnează câștigătorul procedurii de achiziție.

5.2. Informarea asociaților despre rezultatele procedurii de achiziţie se va face concomitent cu informarea operatorului economic/operatorilor economici.

5.3. Contractele de achiziții publice se semnează de fiecare asociat al Acordului, conform necesităților stabilite și agregate.

5.4. Asociatul prezentului Acord suportă consecințele ce pot surveni ca rezultat al refuzului semnării contractului de achiziție publică cu operatorul economic desemnat câștigător în baza deciziei de atribuire.

VI. DISPOZIȚII FINALE

6.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Acord vor fi soluționate de către părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examianre în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

6.2. Prezentul Acord se încheie pe o perioadă 2 ani și poate fi reânoit, modificat, cu acordul scris al părților, sub forma unui act adițional, care este parte integrantă a prezentului Acord.

6.3. Prezentul Acord poate fi denunțat oricând, în scris, de către oricare dintre părți. În acest caz, Acordul va înceta de a produce efecte juridice pentru partea care a denunțat prezentul Acord după 10 zile de la recepționarea informației despre denunțare.

6.4. Asociatul nu poate denunța prezentul Acord, dacă necesitățile sale transmise către achizitorul unic fac obiectul procedurii de achiziție în derulare, iar denunțul este făcut după termenul limită de deschidere a ofertelor.

6.5. Prezentul Acord intră în vigoare din ziua semnării lui de către părți.

6.6. Prezentul Acord este semnat la 29.01.2023, în 2 (două) exemplare, toate având aceiași forță juridică.

Liderul asociatiei SRL "LuxGaz Administrator Plesca Alexei	Asociat SC MegaNord Construct SRL Administrator Tintiuc Aliona

BC „MOLDINDCONBANK" S.A.
Sucursala „Telecentru"

Republica Moldova, MD-2028
mun. Chişinău, şos. Hînceşti, 53
Tel.: (373 22) 73-76-42, 72-14-73
Tel./Fax: (373 22) 28-04-77

Data 06.02.2023

Nr. 01-07/146

Республика Молдова, MD-2028
мун. Кишинэу, Хынчештское шоссе, 53
Тел.: (373 22) 73-76-42, 72-14-73
Тел./Факс: (373 22) 28-04-77

Beneficiar: IMSP Institutul de Medicină Urgentă
IDNO - 1003600152606

GARANŢIE BANCARĂ

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului privind achiziţionarea: **Continuarea lucrărilor de reconstrucţie a monumentului de istorie şi arhitectură din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chişinău în cadrul renovării complexului IMSP Institutul de Medicină Urgentă,** subsemnaţii **BC „Moldindconbank" S.A.** sucursala Telecentru, având sediul înregistrat la **mun. Chişinău, şos. Hînceşti, nr. 53, IDNO - 1002600028096** în persoana Directorului dl Ciuvalschi Sergiu, care activează în baza procurii nr. 2-837 din 09.04.2021, ne obligăm faţă de **IMSP Institutul de Medicină Urgentă** să plătim suma de **200 000 (Două sute mii, 00 lei) MDL,** la prima sa cerere scrisă şi fără ca acesta să aibă obligaţia de a-şi motiva cererea respectivă, cu condiţia ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea şi datorată ei este din cauza existenţei uneia sau mai multora dintre situaţiile următoare:

a) Ofertantul **„LUXGAZ" SRL, IDNO - 1004600011768** îşi retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

b) Oferta sa fiind stabilită câştigătoare, Ofertantul **„LUXGAZ" SRL** nu a constituit garanţia de bună execuţie;

c) Oferta sa fiind stabilită câştigătoare, Ofertantul **„LUXGAZ" SRL** a refuzat să semneze contractul de achiziţie publică de lucrări;

d) Nu se execută vreo condiţie, specificată în documentele de licitaţie înainte de semnarea contractului de achiziţie publică de lucrări.

2. Prezenta garanţie este valabilă pînă la data de **07.04.2023** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanţie trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
4. Prezenta garanţie se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Directorul sucursalei "Telecentru"
BC „Moldindconbank" SA **Ciuvalschi Sergiu**

Acest document conţine informaţii cu accesibilitate limitată, care poate fi utilizat doar de către destinatarii împuterniciţi.
Dacă l-aţi recepţionat din greşeală, vă rugăm să ne anunţaţi neîntârziat.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutui de Medicina Urgenta

Denumire lucrari	suma fara TVA	TVA	Total cu TVA
01 Constructii	1 973 477,66	394 695,53	2 368 173,19
02 Arhitectura	8 452 758,54	1 690 551,71	10 143 310,25
03 Incalzire Ventilare	1 675 898,28	335 179,66	2 011 077,94
04 Apa canalizare	469 944,21	93 988,84	563 933,05
05 Iluminat Interior	1 287 845,98	257 569,20	1 545 415,18
06 Semnalizare incendiu	434 671,93	86 934,39	521 606,32
07 Telecomunicatii	703 612,78	140 722,56	844 335,34
08 Paza automata	221 338,33	44 267,67	265 606,00
09 Supraveghere video	501 907,70	100 381,54	602 289,24
10 Faraday gaje	114 851,88	22 970,38	137 822,26
11 Ascensor	1 720 400,00	344 080,00	2 064 480,00
12 Punct termic Termomecanica	322 016,21	64 403,24	386 419,45
13 Fatada	1 574 849,59	314 969,93	1 889 819,52
14 Aparate automatizare	113 688,41	22 737,68	136 426,09
15 Reetele exterioare apa canal	155 437,08	31 087,43	186 524,51
16 Amenajare	115 883,15	23 176,62	139 059,77
	19 838 581,73	3 967 716,38	23 806 298,11

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutui de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Constructii. Proiect nr. 135/18- 191- 75- C Lucrari neexecutate

Valoarea de deviz 2 368 173,19 lei

Intocmit in preţuri curente 21.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Releveu Fundatia 4/5- 1; A-E poz. 92				
1	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,6890	299,80 24,70	506,36 41,72
		Total	lei			506,36
		Total Releveu Fundatia 4/5- 1; A-E poz. 92 **Inclusiv salariu**				**506,36** **41,72**
		2. Fundatii **2.1. Fundatii monolite FM1**				
2	RCsD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	647,6000	27,75 7,54	17 968,84 4 882,90
		Total	lei			17 968,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii monolite FM1 **Inclusiv salariu**				**17 968,84** **4 882,90**
		Total	lei			17 968,84
		Total Fundatii **Inclusiv salariu**				**17 968,84** **4 882,90**
		3. Centuri si rigle acoperisului poz. 241-263 **3.1. Rigle monolite Rgm28 -Rgm33 Poz. 241-254**				
3	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	158,5300	135,03 65,00	21 406,70 10 304,45
4	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	245,0000	61,60 29,25	15 092,00 7 166,25
5	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m	1,6640	329,90 169,00	548,96 281,22
6	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprpunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	24,0000	74,23 32,50	1 781,52 780,00
7	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv III2	m	1,4550	125,99 81,25	183,32 118,22
8	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	432,7400	22,90 4,61	9 908,34 1 997,09
9	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	kg	128,0000	22,90 4,61	2 930,79 590,72

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
10	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	769,6800	22,90 4,62	17 623,22 3 552,08
11	CC02L1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante anchere A2*	kg	12,0800	23,23 4,87	280,64 58,89
12	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	678,0000	25,12 6,76	17 029,20 4 583,28
13	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la ancheri A2	buc	30,0000	12,76 10,40	382,65 312,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton saibe 80x80 mm III1	kg	16,4800	66,40 13,65	1 094,27 224,95
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P/i M1	kg	284,0000	66,40 13,65	18 857,57 3 876,60
16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	17,5000	1 638,84 65,00	28 679,70 1 137,50
		Total	lei			135 798,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigle monolite Rgm28 - Rgm33 Poz. 241-254 **Inclusiv salariu**				**135 798,88** **34 983,25**
		3.2. Centura Cm1 la cota +5.400 poz. 255-263				
17	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	74,0000	135,04 65,00	9 992,59 4 810,00
18	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	114,0000	61,60 29,25	7 022,40 3 334,50
19	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	853,2000	22,90 4,62	19 535,55 3 937,52
20	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240,3000	22,90 4,62	5 502,10 1 108,99
21	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	182,4200	25,12 6,76	4 581,82 1 233,16
22	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	591,4400	25,12 6,76	14 855,11 3 998,14

1	2	3	4	5	6	7
23	CC02L1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante anchere A1*, A2*	kg	34,0300	23,23 4,88	790,56 165,90
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la ancheri A1*, A2*	buc	94,0000	12,76 10,40	1 198,97 977,60
25	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	30,5000	1 638,84 65,00	49 984,62 1 982,50
		Total	lei			113 463,72
		Total Centura Cm1 la cota +5.400 poz. 255-263 **Inclusiv salariu**				**113 463,72** **21 548,31**
		Total	lei			249 262,60
		Total Centuri si rigle acoperisului poz. 241-263 **Inclusiv salariu**				**249 262,60** **56 531,56**
		4. Acoperis poz. 281-309 **4.1. Acoperis poz. 281-309**				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	9,6700	10 629,25 1 462,50	102 784,84 14 142,38
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,6700	232,05 55,25	2 243,96 534,27
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	15,2700	11 187,22 1 565,85	170 828,84 23 910,53
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,2700	232,05 55,25	3 543,47 843,67
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori-JUTAFOL N110)	m2	500,0000	46,44 16,25	23 220,30 8 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0300				
31	IzF14D	Strat fonoizolant intre capriori executate cu placi din vata mnerala "Rockwool" 50kg/m3 pentru izolatii generale, 150mm	m2	500,0000	298,10 9,10	149 048,30 4 550,00
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat -Jutadach -150) Material marunt=1,0300	m2	500,0000	55,38 16,25	27 691,79 8 125,00
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci 50x50 mm V11,26 m3	m2	500,0000	179,21 19,17	89 605,50 9 587,50
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	5,0000	817,85 205,40	4 089,25 1 027,00
35	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	5,0000	9 685,15 462,15	48 425,75 2 310,75
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci 100x50 mm V3.76 m3	m2	500,0000	77,21 19,17	38 605,50 9 587,50
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	5,0000	817,85 205,40	4 089,25 1 027,00
38	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	5,0000	9 685,15 462,15	48 425,75 2 310,75
39	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Contrasipca (dulap 30x60 mm V=3 m3	m2	500,0000	66,64 19,17	33 317,50 9 587,50
40	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei,	100m2	5,0000	817,85	4 089,25

1	2	3	4	5	6	7
		gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.			205,40	1 027,00
41	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	5,0000	9 685,15 462,15	48 425,75 2 310,75
42	CK18C aplicativ	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu -Profil falda SV-250 (Капельник)	m	94,0000	210,53 16,90	19 790,05 1 588,60
43	CE23A aplicativ	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime -Profil lateral SV-200 (Ветровая) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	38,0000	122,83 55,25	4 667,38 2 099,50
44	CE23A aplicativ	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm -Profil Atica /Calcan SV 250 (Планка примыкания) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	38,0000	122,83 55,25	4 667,38 2 099,50
45	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	1 042,2000	48,25 16,90	50 284,70 17 613,18
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	500,0000	24,19 7,80	12 093,75 3 900,00
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Bulon M12x500 mm	buc	500,0000	13,85 9,75	6 925,00 4 875,00
48		Piulita M12	buc	700,0000	1,20 0,00	840,00 0,00
49		Saiba M12	buc	700,0000	1,60 0,00	1 120,00 0,00
50	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	500,0000	454,04 52,00	227 020,25 26 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	78,0000	351,76 19,50	27 437,28 1 521,00
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	70,0000	422,28 22,75	29 559,25 1 592,50
		Total	lei			1 182 840,04
		Total Acoperis poz. 281-309 Inclusiv salariu				**1 182 840,04 160 295,88**
		4.2. Lucarne Lc1 2 buc poz. 308-309				
53	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,0000	2 825,20 429,20	5 650,39 858,39
54	CM01D	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2	8,6800	607,50 48,75	5 273,10 423,15
		Total	lei			10 923,49
		Total Lucarne Lc1 2 buc poz. 308-309 Inclusiv salariu				**10 923,49 1 281,54**
		Total	lei			1 193 763,53
		Total Acoperis poz. 281-309 Inclusiv salariu				**1 193 763,53 161 577,42**
		5. Lucrari diverse poz. 314-321 **5.1. Stilpi St2 2 buc, St3 2 buc**				
55	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	19,6000	135,03 65,00	2 646,68 1 274,00
56	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	89,0000	22,90 4,61	2 037,80 410,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
57	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	26,4000	25,12 6,76	663,10 178,46
58	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton B20 marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	6,0000	1 638,84 65,00	9 833,04 390,00
		Total	lei			15 180,62
		Total Stilpi St2 2 buc, St3 2 buc Inclusiv salariu				**15 180,62 2 253,19**
		5.2. Grinda Gr4 3 buc,Gr5 1 buc				
59	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	28,1000	135,03 65,00	3 794,47 1 826,50
60	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	110,3600	22,90 4,62	2 526,91 509,32
61	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	23,1100	25,12 6,76	580,47 156,23
62	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton B20 marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	0,7700	1 638,79 64,99	1 261,87 50,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 163,72
		Total Grinda Gr4 3 buc,Gr5 1 buc **Inclusiv salariu**				**8 163,72** **2 542,09**
		Total	lei			23 344,34
		Total Lucrari diverse poz. 314-321 **Inclusiv salariu**				**23 344,34** **4 795,28**

		Total	lei	1 484 845,67
		CAS	24 %	54 678,93
		Cheltuieli de transport	7 %	86 476,60
		Total CD		1 626 001,20
		Cheltuieli de regie	14,5 %	235 770,17
		Total cu CR		1 861 771,37
		Beneficiu	6 %	111 706,29
		Total cu B		1 973 477,66
		TVA	20 %	394 695,53
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**2 368 173,19** **227 828,88**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutui de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Constructii. Proiect nr. 135/18- 191- 75- C Lucrari neexecutate

Valoarea de deviz 2 368 173,19 lei

Intocmit in preţuri curente 21.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № :				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,8000	65,00	1 482,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	109,2930	65,00	7 104,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	388,6708	65,00	25 263,61
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	238,1955	65,00	15 482,70
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	445,2000	65,00	28 938,00
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	538,8111	65,00	35 022,72
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	70,0000	65,00	4 550,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	200,0000	65,00	13 000,00
9.	7135010011440	Geamgiu	h-om	5,6420	65,00	366,73
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,8400	65,00	1 289,60
11.	7212030022700	Sudor	h-om	31,0104	65,00	2 015,68
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	457,1000	65,00	29 711,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	296,7972	65,00	19 291,82
14.	7422010060100	Timplar	h-om	99,4400	65,00	6 463,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6418	65,00	41,72
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	406,3684	65,00	26 413,97
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	175,2490	65,00	11 391,19
		Total manopera				**227 828,88**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,3512	12,00	304,22
2.	1212121212121	apa	m3	17,5862	20,00	351,72
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0084	420,00	3,53
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0940	380,00	35,72
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3192	380,00	121,30
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,8600	60,00	111,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9920	30,00	29,76
8.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea	m3	0,1200	6 700,00	804,00

		lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a				
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2802	6 700,00	1 877,34
10.	20101029034952	Scinduri de rasinoase Sipci 100x50 mm	m3	3,7600	6 800,00	25 568,00
11.	20101029034953	Scinduri de rasinoase Sipci 50x50 mm	m3	11,2600	6 800,00	76 568,00
12.	20101029034954	Scinduri de rasinoase Contrasipca (dulap 30x60 mm	m3	3,0000	6 760,00	20 280,00
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	1,1604	6 700,00	7 774,68
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	12,6741	6 700,00	84 916,47
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1200	6 700,00	804,00
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	6 700,00	1 340,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4597	6 700,00	3 079,99
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0967	6 700,00	647,89
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	9,9093	6 700,00	66 392,31
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,4432	6 700,00	16 369,44
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1 264,9528	2,20	2 782,89
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	36,4299	260,00	9 471,77
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	132,3980	15,00	1 985,96
24.	2320116200573	Benzina auto	l	6,2000	24,30	150,66
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	84,9400	25,13	2 134,55
26.	2320187315789	Decofrol	kg	33,6276	50,00	1 681,38
27.	23203226000361	Gudron	kg	24,9486	180,00	4 490,75
28.	2413217300010	Cleme	buc	35,7000	16,20	578,34
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	59,0359	215,00	12 692,72
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,8992	132,00	118,69
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,4220	75,00	781,65
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	512,0980	14,20	7 271,79
33.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	3,4720	72,00	249,98
34.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	600,0000	230,00	138 000,00
35.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	9,9820	460,00	4 591,72
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,9740	2,10	233,04
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0160	3 600,00	57,60
38.	266310210000020	Beton B20	m3	58,3848	1 420,00	82 906,42
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2394	0,00	0,00
40.	2666122800555	Element de inchidere	buc	16,0680	45,00	723,06
41.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	625,00	625,00
42.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	65,6341	140,00	9 188,77
43.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (bariera de vapori- JUTAFOL N110)	m2	592,2500	14,80	8 765,30
44.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensat -Jutadach -150)	m2	592,2500	22,35	13 236,79
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,3640	35,00	502,74
46.	26821626113711	Placi vata minerala "Rockwool" 50kg/m3 pentru izolatii generale, 150mm	m2	510,0000	283,33	144 498,30
47.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2 913,7500	65,00	189 393,75
48.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	58,2540	65,00	3 786,52
49.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm	kg	7,1820	30,00	215,46

		(agrafe)				
50.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	74,9700	128,00	9 596,16
51.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	84,3570	140,00	11 809,98
52.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	663,7900	16,50	10 952,54
53.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	66,8826	16,50	1 103,56
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 538,9043	16,50	25 391,93
55.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 688,8620	16,50	44 366,21
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	47,2627	16,50	779,83
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,0048	25,33	76,11
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,7076	25,33	1 056,45
59.	27431235490251	Profil falda SV-250 (Капельник)	m	98,7000	168,00	16 581,60
60.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,9950	122,00	243,40
61.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	6,4760	25,33	164,04
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	300,4800	52,00	15 624,96
63.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 042,2000	30,00	31 266,00
64.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	143,6000	60,00	8 616,00
65.	2811236832352	Burghiu widia	buc	157,5000	16,50	2 598,75
66.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	60,00	480,00
67.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	220,00	440,00
68.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	613,1380	30,00	18 394,14
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	188,4069	50,00	9 420,35
70.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0868	50,00	4,34
71.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	15,7500	62,00	976,50
72.	2873147300863	Agrafe	kg	131,2500	80,00	10 500,00
73.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,6000	55,00	858,00
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,8919	55,00	654,06
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	84,0690	3,15	264,81
76.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	72,5250	50,00	3 626,25
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	564,0000	2,80	1 579,20
78.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,8500	162,00	2 891,70
79.	2874115837745	Suruburi	buc	803,4000	2,10	1 687,14
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	84,0690	0,80	67,25
81.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4011	50,00	70,05
82.	28741363133001	Bulon M12x500 mm	buc	500,0000	4,10	2 050,00
83.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	141,7540	50,00	7 087,70
84.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	25,8840	160,00	4 141,44
85.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	16,0680	175,00	2 811,90
86.	2875274000502	Cot burlan	buc	35,7000	214,00	7 639,80
87.	2875274000503	Cot de capat	buc	17,8500	130,00	2 320,50
88.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,8500	115,00	2 052,75
89.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,0680	218,00	3 502,82
90.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	112,4760	36,00	4 049,14
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,4069	30,00	252,21
92.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 360,0000	1,00	12 360,00
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	835,0754	5,20	4 342,40
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6239	20,00	172,48
95.	48	Piulita M12	buc	700,0000	1,20	840,00
96.	49	Saiba M12	buc	700,0000	1,60	1 120,00
		Total materiale de construcţii				**1 235 380,0**

						2
		Utilaje de construcţii:				
1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,6198	650,00	402,87
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,9610	650,00	2 574,64
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	5,4770	500,00	2 738,50
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,6660	40,00	906,64
5.	2922140007000	Macara	h-ut	7,9930	500,00	3 996,50
6.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	2,2666	150,00	339,99
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	30,0000	50,00	1 500,00
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,2241	40,00	88,96
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,5002	30,00	1 905,01
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7094	650,00	461,11
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,2064	250,00	801,60
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,9540	35,00	383,39
13.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	1,8133	120,00	217,60
14.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	1,6190	180,00	291,42
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,9099	50,00	495,49
16.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	50,00	16,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,6046	650,00	3 642,99
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5892	550,00	874,06
		Total utilaje de construcţii				**21 636,77**

	Total	lei	1 484 845,67
	CAS	24 %	54 678,93
	Cheltuieli de transport	7 %	86 476,60
	Total CD		1 626 001,20
	Cheltuieli de regie	14,5 %	235 770,17
	Total cu CR		1 861 771,37
	Beneficiu	6 %	111 706,29
	Total cu B		1 973 477,66
	TVA	20 %	394 695,53
	Total deviz:		**2 368 173,19**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutui de Medicina Urgenta

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Releveu Fundatia 4/5- 1; A-E poz. 92				
1	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			299,80 24,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,01
		Cheltuieli directe	lei			506,36
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii monolite FM1				
2	RCsD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			27,75 7,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,20	0,33
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	120,00	0,34
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	150,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	40,00	1,40
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	180,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			17 968,84
		3. Centuri si rigle acoperisului poz. 241-263				
		3.1. Rigle monolite Rgm28 -Rgm33 Poz. 241-254				
3	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			135,03 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,15	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			21 406,70
4	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			61,60 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			15 092,00
5	CP18C	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m			329,90 169,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3500	65,00	152,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	55,00	137,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	5,20	23,40
		Cheltuieli directe	lei			548,96
6	CC13B	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprpunere, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			74,23 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6500	55,00	35,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1500	5,20	5,98
		Cheltuieli directe	lei			1 781,52
7	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv III2	m			125,99 81,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	55,00	38,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	5,20	6,24
		Cheltuieli directe	lei			183,32
8	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,90 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 908,34
9	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,90 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 930,79
10	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,90 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			17 623,22
11	CC02L1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante anchere A2*	kg			23,23 4,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			280,64
12	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,12 6,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			17 029,20
13	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la ancheri A2	buc			12,76 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	60,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	30,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,30	1,22
		Cheltuieli directe	lei			382,65
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton saibe 80x80 mm Ш1	kg			66,40 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	52,00	52,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 094,27
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P/i M1	kg			66,40 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	52,00	52,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			18 857,57
16	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 638,84 65,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 420,00	1 513,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			28 679,70
		3.2. Centura Cm1 la cota +5.400 poz. 255-263				
17	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			135,04 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,15	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			9 992,59
18	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			61,60 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	60,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			7 022,40
19	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,90 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			19 535,55
20	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,90 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5 502,10
21	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,12 6,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			4 581,82
22	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,12 6,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			14 855,11
23	CC02L1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante anchere A1*, A2*	kg			23,23 4,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			790,56
24	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la ancheri A1*, A2*	buc			12,76 10,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	60,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	30,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,30	1,22
		Cheltuieli directe	lei			1 198,97
25	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 638,84 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 420,00	1 513,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			49 984,62
		4. Acoperis poz. 281-309				
		4.1. Acoperis poz. 281-309				
26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 629,25 1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 700,00	67,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 700,00	6 231,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	6 700,00	804,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	215,00	647,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	180,00	464,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	140,00	203,00
	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	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	40,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			102 784,84
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			232,05 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,20	95,14
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	132,00	1,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,13	25,13
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			2 243,96
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			11 187,22 1 565,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	6 700,00	1 072,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 700,00	402,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	6 700,00	5 561,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	50,00	360,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,50	72,27
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	140,00	473,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	215,00	421,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	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	0,4400	50,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			170 828,84
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			232,05 55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	15,00	25,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,20	95,14
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	132,00	1,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,13	25,13
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			3 543,47
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori- JUTAFOL N110) Material marunt=1,0300	m2			46,44 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (bariera de vapori- JUTAFOL N110)	m2	1,1500	14,80	17,53
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			23 220,30
31	IzF14D	Strat fonoizolant intre capriori executate cu placi din vata mnerala "Rockwool" 50kg/m3 pentru izolatii generale, 150mm	m2			298,10 9,10

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	26821626113711	Placi vata minerala "Rockwool" 50kg/m3 pentru izolatii generale, 150mm	m2	1,0200	283,33	289,00
		Cheltuieli directe	lei			149 048,30
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat -Jutadach -150) Material marunt=1,0300	m2			55,38 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensat -Jutadach -150)	m2	1,1500	22,35	26,47
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			27 691,79
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci 50x50 mm V11,26 m3	m2			179,21 19,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	20101029034953	Scinduri de rasinoase Sipci 50x50 mm	m3		6 800,00	153,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			89 605,50
34	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			817,85 205,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	65,00	205,40
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	15,00	90,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,20	326,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	132,00	5,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,13	100,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	250,00	28,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	550,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			4 089,25
35	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			9 685,15 462,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	65,00	462,15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	230,00	9 200,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			48 425,75
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Sipci 100x50 mm V3.76 m3	m2			77,21 19,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	20101029034952	Scinduri de rasinoase Sipci 100x50 mm	m3		6 800,00	51,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			38 605,50
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			817,85 205,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	65,00	205,40
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	15,00	90,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,20	326,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	132,00	5,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,13	100,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	250,00	28,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	550,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			4 089,25
38	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			9 685,15 462,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	65,00	462,15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	230,00	9 200,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			48 425,75
39	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Contrasipca (dulap 30x60 mm V=3 m3	m2			66,64 19,17
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	20101029034954	Scinduri de rasinoase Contrasipca (dulap 30x60 mm	m3		6 760,00	40,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			33 317,50
40	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			817,85 205,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	65,00	205,40
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	15,00	90,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,20	326,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	132,00	5,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,13	100,52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	250,00	28,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	550,00	30,80
		Cheltuieli directe	lei			4 089,25
41	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			9 685,15 462,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	65,00	462,15
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	230,00	9 200,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			48 425,75
42	CK18C aplicativ	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu -Profil falda SV-250 (Капельник)	m			210,53 16,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	27431235490251	Profil falda SV-250 (Капельник)	m	1,0500	168,00	176,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,80	16,80
		Cheltuieli directe	lei			19 790,05
43	CE23A aplicativ	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime -Profil lateral SV-200 (Ветровая) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			122,83 55,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	65,00	49,82
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	30,00	2,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	35,00	6,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	122,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,10	2,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 667,38
44	CE23A aplicativ	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm -Profil Atica /Calcan SV 250 (Планка примыкания) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			122,83 55,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	65,00	49,82
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	30,00	2,84
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	35,00	6,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	122,00	3,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,10	2,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 667,38
45	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			48,25 16,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,20	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			50 284,70
46	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			24,19 7,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	5,20	8,19
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,50	5,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			12 093,75
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Bulon M12x500 mm	buc			13,85 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	Bulon M12x500 mm	buc	1,0000	4,10	4,10
		Cheltuieli directe	lei			6 925,00
48		Piulita M12	buc			1,20 0,00
	48	Piulita M12	buc	1,0000	1,20	1,20
		Cheltuieli directe	lei			840,00
49		Saiba M12	buc			1,60 0,00
	49	Saiba M12	buc	1,0000	1,60	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 120,00
50	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc,	m2			454,04 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	65,00	378,79
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	62,00	1,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	80,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			227 020,25
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			351,76 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	140,00	151,41
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	160,00	16,48
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	218,00	44,91
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	175,00	36,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,10	21,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			27 437,28
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			422,28 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	128,00	137,09
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	214,00	109,14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	115,00	29,32
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	16,20	8,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	162,00	41,31
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	130,00	33,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			29 559,25
		4.2. Lucarne Lc1 2 buc poz. 308-309				
53	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 825,20 429,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	65,00	388,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	65,00	41,14
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	60,00	240,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	220,00	220,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 700,00	402,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 700,00	402,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 700,00	670,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	625,00	312,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	50,00	70,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			5 650,39
54	CM01D	Geamuri trase simple de 4-6 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie	m2			607,50 48,75
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	65,00	42,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1500	460,00	529,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,4000	72,00	28,80
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	50,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			5 273,10

1	2	3	4	5	6	7
		5. Lucrari diverse poz. 314-321				
		5.1. Stilpi St2 2 buc, St3 2 buc				
55	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			135,03 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,15	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			2 646,68
56	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,90 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 037,80
57	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,12 6,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			663,10
58	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton B20 marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 638,84 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 420,00	1 513,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			9 833,04
		5.2. Grinda Gr4 3 buc,Gr5 1 buc				
59	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			135,03 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,15	0,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	260,00	33,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			3 794,47
60	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,90 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 526,91
61	CC02K1	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,12 6,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	500,00	0,58
		Cheltuieli directe	lei			580,47
62	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton B20 marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 638,79 64,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,49
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	1 420,00	1 513,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 261,87

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutui de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Solutii arhitecturale 135/18-191-75-SA-R

Valoarea de deviz 10 143 310,25 lei

Intocmit in preţuri curente 21.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti **1.1. Pereti la cota +0.000 poz. 3**				
1	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	27,7900	1 534,84 252,85	42 653,24 7 026,70
		Total	lei			42 653,24
		Total Pereti la cota +0.000 poz. 3 **Inclusiv salariu**				**42 653,24** **7 026,70**
		1.2. Pereti la cota +3.2000 poz. 4				
2	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	23,0500	1 534,83 252,85	35 377,92 5 828,20
		Total	lei			35 377,92
		Total Pereti la cota +3.2000 poz. 4 **Inclusiv salariu**				**35 377,92** **5 828,20**

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			78 031,16
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**78 031,16** **12 854,90**
		2. Pereti despartitori **2.1. Pereti despartitori la cota - 3.000 poz, 5-7**				
3	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,1230	53 898,54 11 210,57	6 629,52 1 378,90
4	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c ignifug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	275,0000	769,61 237,19	211 644,05 65 225,88
5	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c hifrofug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	72,0000	687,56 237,18	49 504,21 17 077,32
		Total	lei			267 777,78
		Total Pereti despartitori la cota - 3.000 poz, 5-7 **Inclusiv salariu**				**267 777,78** **83 682,10**
		2.2. Pereti despartitori la cota+0.000				
6	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,1090	53 894,31 11 210,55	5 874,48 1 221,95
7	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe	m2	343,7500	769,61 237,19	264 555,06 81 532,35

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c ignifug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050				
8	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c hifrofug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	76,2500	687,56 237,19	52 426,35 18 085,36
		Total	lei			322 855,89
		Total Pereti despartitori la cota+0.000 **Inclusiv salariu**				**322 855,89** **100 839,66**
		2.3. Pereti despartitori la cota +3.200				
9	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c ignifug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	408,5300	769,61 237,19	314 410,70 96 897,19
10	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c hifrofug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	82,5700	687,56 237,18	56 771,69 19 584,36
		Total	lei			371 182,39
		Total Pereti despartitori la cota +3.200 **Inclusiv salariu**				**371 182,39** **116 481,55**
		Total	lei			961 816,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti despartitori **Inclusiv salariu**				**961 816,06** **301 003,31**
		3. Canale de ventilare (CV-1 - CV-8)				
11	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	380,7000	41,72 10,40	15 884,19 3 959,29
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3810	1 156,93 418,58	440,79 159,48
13	IzF14C	Placi din vata minerala pentru izolatii generale,b=50 mm	m2	38,7000	110,27 34,45	4 267,62 1 333,22
14	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata - 0.8 mm tip "Lider" (umbrela si sort) P= 5.55:3.95x6.28= Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	29,7000	327,88 52,00	9 737,89 1 544,40
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata - 0.8 mm Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	67,3000	327,88 52,00	22 066,00 3 499,60
		Total	lei			52 396,49
		Total Canale de ventilare (CV-1 - CV-8) **Inclusiv salariu**				**52 396,49** **10 495,99**
		4. Ferestre **4.1. Ferestre la cota -3.000**				
16	CK57E	Instalarea ferestrelor din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F-1 7 buc	m2	8,6100	4 203,80 91,85	36 194,76 790,84
17	CK57C	IInstalarea ferestrelor din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat F-1* 3 buc individual	m2	4,0500	4 221,41 106,40	17 096,71 430,94

1	2	3	4	5	6	7
18	CK57E	Instalarea ferestrelor din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F-1** 3 buc	m2	4,0500	4 203,81 91,85	17 025,42 372,00
19	CK57C	IInstalarea ferestrelor din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat F-2 2 buc individual	m2	3,1800	4 221,40 106,41	13 424,06 338,37
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	18,9500	203,70 5,85	3 860,12 110,86
21	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	18,9500	249,35 6,50	4 725,19 123,18
		Total	lei			92 326,26
		Total Ferestre la cota -3.000 Inclusiv salariu				**92 326,26 2 166,19**
		4.2. Ferestre la cota 0.000				
22	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F-3, F-3* Rama din lemn stratificat cu geam termopan clar	m2	46,5800	6 137,18 62,40	285 870,07 2 906,59
23	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F-5, F-6 Rama din lemn stratificat cu geam termopan clar	m2	3,2900	6 172,06 84,50	20 306,08 278,01
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	25,7800	203,70 5,85	5 251,39 150,82
25	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	25,7800	147,37 61,75	3 799,14 1 591,91

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
		Total	lei			315 226,68
		Total Ferestre la cota 0.000 **Inclusiv salariu**				**315 226,68** **4 927,33**
		4.3. Ferestre la cota 3.300				
26	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: fereastra de mansarda tip Velux GPL/GPU operae de jos	m2	21,1200	6 663,88 143,00	140 741,15 3 020,16
27		Spuma de poliuretan pentru hidroizolatii	kg	21,1200	180,00 0,00	3 801,60 0,00
28		Chit siliconic pentru hidroizolatii	kg	21,1200	220,00 0,00	4 646,40 0,00
		Total	lei			149 189,15
		Total Ferestre la cota 3.300 **Inclusiv salariu**				**149 189,15** **3 020,16**
		Total	lei			556 742,09
		Total Ferestre **Inclusiv salariu**				**556 742,09** **10 113,68**
		5. Vitralii **5.1. Vitralii la cota -3.000**				
29	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa cu geam clar V4	m2	4,5600	3 537,95 86,45	16 133,07 394,21
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,8500	198,65 26,00	367,50 48,10
		Total	lei			16 500,57
		Total Vitralii la cota -3.000 **Inclusiv salariu**				**16 500,57** **442,31**
		5.2. Vitralii la cota 0.000				
31	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa din aluminiu cu geam	m2	28,4100	3 537,96 86,45	100 513,31 2 456,04

1	2	3	4	5	6	7
		clar V-1, V-2, V-3, V-5				
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	6,8000	198,65 26,00	1 350,82 176,80
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,0000	608,36 127,40	1 216,72 254,80
34	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri Miner antipanic	buc	1,0000	859,04 62,40	859,04 62,40
		Total	lei			103 939,89
		Total Vitralii la cota 0.000 **Inclusiv salariu**				**103 939,89** **2 950,04**
		Total	lei			120 440,46
		Total Vitralii **Inclusiv salariu**				**120 440,46** **3 392,35**
		6. Usi **6.1. Usi exterioare** **6.1.1. Usi exterioare la cota -3.000, 0.000**				
35	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa tabla metaca cu toc metalic reglabil cu geam clar) U-1, U-2,	m2	5,6500	4 555,80 302,25	25 740,28 1 707,72
36	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	608,36 127,40	608,36 127,40
37	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri Miner antipanic	buc	2,0000	859,04 62,40	1 718,08 124,80
		Total	lei			28 066,72
		Total Usi exterioare la cota -3.000, 0.000 **Inclusiv salariu**				**28 066,72** **1 959,92**

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			28 066,72
		Total Usi exterioare **Inclusiv salariu**				**28 066,72** **1 959,92**
		6.2. Usi interioare **6.2.1. Usi interioare la cota -3.000**				
38	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-3, U-5, U-7	m2	30,8800	5 852,75 61,75	180 732,92 1 906,84
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu fonoizolare si cu prag specificsi cu toc metalic reglabil (с шумозащитой и плвающим порогом) U-6,U-6*	m2	14,4000	6 392,75 61,75	92 055,60 889,20
40	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa tabla metaca cu toc metalic reglabil cu geam clar) U-6*	m2	1,8000	4 538,72 286,00	8 169,69 514,80
41	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U8	m2	4,8400	5 869,17 68,90	28 406,77 333,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			309 364,98
		Total Usi interioare la cota -3.000 Inclusiv salariu				**309 364,98 3 644,32**
		6.2.2. Usi interioare la cota +0.000				
42	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-3, U-4, U-5, U-6,U-7	m2	37,6800	5 852,75 61,75	220 531,62 2 326,74
43	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-9, U-10	m2	5,7700	5 869,17 68,90	33 865,09 397,56
		Total	lei			254 396,71
		Total Usi interioare la cota +0.000 Inclusiv salariu				**254 396,71 2 724,30**
		6.2.3. Usi interioare la cota +3.300				
44	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-5, U-6,U-7	m2	25,9800	5 852,75 61,75	152 054,45 1 604,27
45	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-9	m2	7,8900	5 869,17 68,90	46 307,72 543,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			198 362,17
		Total Usi interioare la cota +3.300 **Inclusiv salariu**				**198 362,17** **2 147,89**
		Total	lei			762 123,86
		Total Usi interioare **Inclusiv salariu**				**762 123,86** **8 516,51**
		Total	lei			790 190,58
		Total Usi **Inclusiv salariu**				**790 190,58** **10 476,43**
		7. Pardoseli **7.1. Subsol cota -2.800** **7.1.1. Tip 1**				
46	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	2,1800	3 129,65 442,65	6 822,64 964,98
47	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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	m2	218,0000	192,78 53,95	42 024,95 11 761,10
48	CG22A5 k=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 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, 2 cm se scade K=2,0000	m2	-218,0000	28,56 1,30	-6 227,17 -283,40
49	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	218,0000	220,45 53,95	48 058,10 11 761,10
50	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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,	m2	-218,0000	85,25 3,25	-18 584,50 -708,50

1	2	3	4	5	6	7
		in cazul utilizarii betonului gata preparat, 5 cm se scade K=5,0000				
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	616,9400	32,62 2,93	20 125,09 1 804,55
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	218,0000	90,43 45,50	19 713,75 9 919,00
53	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 2 cm K=4,0000	m2	218,0000	60,72 31,20	13 236,96 6 801,60
54	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	218,0000	136,39 15,21	29 732,82 3 315,78
55	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade 5 mm grosime: K=5,0000	m2	-218,0000	66,15 7,48	-14 419,72 -1 629,55
56	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	218,0000	666,50 207,35	145 296,26 45 202,30
		Total	lei			285 779,18
		Total Tip 1 **Inclusiv salariu**				**285 779,18** **88 908,96**
		7.1.2. Tip 2				
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,4440	3 129,66 442,64	1 389,57 196,53
58	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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	m2	44,4000	192,78 53,95	8 559,21 2 395,38

1	2	3	4	5	6	7
59	CG22A5 k=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 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, 2 cm se scade K=2,0000	m2	-44,4000	28,57 1,30	-1 268,29 -57,72
60	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	44,4000	220,45 53,95	9 787,98 2 395,38
61	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2	-44,4000	85,25 3,25	-3 785,10 -144,30
62	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2	44,4000	197,55 10,40	8 771,01 461,76
63	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	125,6500	32,62 2,92	4 098,81 367,52
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	44,4000	90,43 45,50	4 015,09 2 020,20
65	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	44,4000	30,36	1 347,98

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000			15,60	692,64
66	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	16,2000	497,11 162,50	8 053,22 2 632,50
67	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	28,2000	523,11 188,50	14 751,78 5 315,70
68	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	38,4000	133,71 32,50	5 134,57 1 248,00
		Total	lei			60 855,83
		Total Tip 2 **Inclusiv salariu**				**60 855,83** **17 523,59**
		7.1.3. Tip 3				
69	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,3400	3 129,65 442,65	1 064,08 150,50
70	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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 8 cm	m2	34,0000	192,78 53,95	6 554,35 1 834,30
71	CG22A5 k=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 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, 2 cm se scade K=2,0000	m2	-34,0000	28,56 1,30	-971,21 -44,20
72	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in	m2	34,0000	220,45	7 495,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			53,95	1 834,30
73	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2	-34,0000	85,25 3,25	-2 898,50 -110,50
74	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2	34,0000	197,54 10,40	6 716,53 353,60
75	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	96,2200	32,62 2,92	3 138,75 281,44
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	34,0000	90,43 45,50	3 074,62 1 547,00
77	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2	34,0000	30,36 15,60	1 032,24 530,40
78	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn	m2	34,0000	467,08 84,50	15 880,87 2 873,00

1	2	3	4	5	6	7
		si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100				
		Total	lei			41 087,03
		Total Tip 3 **Inclusiv salariu**				**41 087,03** **9 249,84**
		Total	lei			387 722,04
		Total Subsol cota -2.800 **Inclusiv salariu**				**387 722,04** **115 682,39**
		7.2. Etaj cota +0.000 **7.2.1. Tip 3**				
79	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	85,7000	100,47 5,20	8 610,47 445,64
80	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	85,7000	220,45 53,95	18 892,48 4 623,51
81	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2	-85,7000	85,25 3,25	-7 305,88 -278,52
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	85,7000	90,43 45,50	7 749,85 3 899,35
83	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2	85,7000	30,36 15,60	2 601,86 1 336,92

1	2	3	4	5	6	7
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	41,5000	497,11 162,50	20 630,18 6 743,76
85	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	44,2000	523,11 188,50	23 121,57 8 331,70
86	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	119,3000	133,71 32,50	15 951,90 3 877,25
		Total	lei			90 252,43
		Total Tip 3 **Inclusiv salariu**				**90 252,43** **28 979,61**
		7.2.2. Tip 3-a				
87	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	41,5000	136,39 15,21	5 660,16 631,22
88	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm cu Adeziv rezistent la inghet	m2	41,5000	651,46 250,57	27 035,47 10 398,86
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	30,2000	133,71 32,50	4 038,12 981,50
90	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	28,6000	25,31 9,10	723,91 260,26
91	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	28,6000	103,46 79,30	2 958,89 2 267,98
92	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	28,6000	46,79 13,00	1 338,08 371,80

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,6000	7,15 1,95	204,49 55,77
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	28,6000	44,00 35,75	1 258,46 1 022,45
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,6000	7,15 1,95	204,49 55,77
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,6000	56,14 35,75	1 605,66 1 022,45
		Total	lei			45 027,73
		Total Tip 3-a **Inclusiv salariu**				**45 027,73** **17 068,06**
		7.2.3. Tip 4				
97	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	224,1000	220,45 53,95	49 402,77 12 090,20
98	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2	-224,1000	85,25 3,25	-19 104,48 -728,32
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	224,1000	90,43 45,50	20 265,38 10 196,55
100	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	224,1000	30,36 15,60	6 803,68 3 495,96

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000				
101	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	224,1000	136,39 15,21	30 564,78 3 408,56
102	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade 5 mm grosime: K=5,0000	m2	-224,1000	66,15 7,48	-14 823,21 -1 675,15
103	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	224,1000	666,50 207,35	149 361,90 46 467,14
		Total	lei			222 470,82
		Total Tip 4 **Inclusiv salariu**				**222 470,82** **73 254,94**
		Total	lei			357 750,98
		Total Etaj cota +0.000 **Inclusiv salariu**				**357 750,98** **119 302,61**
		7.3. Mansarda cota +3.300 **7.3.1. Tip 3**				
104	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	34,2000	220,45 53,95	7 539,39 1 845,09
105	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2	-34,2000	85,25 3,25	-2 915,63 -111,15
106	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2	34,2000	197,55 10,40	6 756,04 355,68

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000				
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	34,2000	90,43 45,50	3 092,70 1 556,10
108	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2	34,2000	30,36 15,60	1 038,32 533,52
109	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	16,0000	497,11 162,50	7 953,80 2 600,00
110	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	18,2000	523,11 188,50	9 520,66 3 430,70
111	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	15,1000	133,71 32,50	2 019,05 490,75
		Total	lei			35 004,33
		Total Tip 3 **Inclusiv salariu**				**35 004,33** **10 700,69**
		7.3.2. Tip 4				
112	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	269,5000	220,45 53,95	59 411,35 14 539,52
113	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2	-269,5000	85,25 3,25	-22 974,92 -875,88

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, 5 cm se scade K=5,0000				
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	269,5000	90,43 45,50	24 370,89 12 262,25
115	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2	269,5000	30,36 15,60	8 182,01 4 204,20
116	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	269,5000	136,39 15,21	36 756,87 4 099,10
117	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade 5 mm grosime: K=5,0000	m2	-269,5000	66,15 7,47	-17 826,21 -2 014,51
118	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	269,5000	666,50 207,35	179 620,86 55 880,82
		Total	lei			267 540,85
		Total Tip 4 **Inclusiv salariu**				**267 540,85** **88 095,50**
		Total	lei			302 545,18
		Total Mansarda cota +3.300 **Inclusiv salariu**				**302 545,18** **98 796,19**
		Total	lei			1 048 018,20
		Total Pardoseli **Inclusiv salariu**				**1 048 018,20** **333 781,19**
		8. Scari interioare				
119	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil (balustrade B1- B5)	m	22,2300	1 517,76 58,50	33 739,91 1 300,45

1	2	3	4	5	6	7
120	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm sub poz. 2 Materiale marunte=1,0500	buc	27,0000	42,20 11,05	1 139,29 298,35
121	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc	27,0000	55,12 29,25	1 488,17 789,75
122		Saibe din inox d=100 mm	buc	27,0000	14,22 0,00	383,94 0,00
		Total	lei			36 751,31
		Total Scari interioare Inclusiv salariu				**36 751,31 2 388,55**
		9. Lucrari de finisare interioara **9.1. Subsol cota -2.800** **9.1.1. Tavane**				
123		Tip 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
124	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	181,0000	22,54 9,10	4 079,61 1 647,10
125	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	181,0000	123,84 99,45	22 414,23 18 000,45
126	CF53B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 10 mm la art CF52) K=10,0000	m2	181,0000	255,28 201,50	46 206,58 36 471,50
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	181,0000	7,15	1 294,15

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,95	352,95
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	181,0000	44,00 35,75	7 964,38 6 470,75
129	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	181,0000	27,46 19,50	4 970,67 3 529,50
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	181,0000	7,15 1,95	1 294,15 352,95
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	181,0000	56,14 35,75	10 161,70 6 470,75
132		Tip 3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
133	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	133,5000	317,39 143,00	42 372,23 19 090,50
		Total	lei			140 757,70
		Total Tavane Inclusiv salariu				**140 757,70 92 386,45**
		9.1.2. Pereti				
134		Tip 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
135	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	266,9200	22,54 9,10	6 016,19 2 428,97
136	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	266,9200	103,46 79,30	27 615,02 21 166,76
137	CF51B k=9	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu	m2	266,9200	183,90 140,40	49 086,99 37 475,57

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=9,0000				
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	266,9200	7,15 1,95	1 908,48 520,49
139	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	266,9200	56,14 35,75	14 985,43 9 542,39
140		Tip 2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	474,9000	7,15 1,95	3 395,54 926,06
142	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2	474,9000	66,00 53,63	31 344,92 25 466,52
143	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	474,9000	27,46 19,50	13 041,84 9 260,55
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	474,9000	7,15 1,95	3 395,54 926,06
145	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	474,9000	56,14 35,75	26 661,84 16 977,68
146		Tip 3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "SUPRATON"	m2	68,9000	7,60 1,95	523,64 134,36
148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	68,9000	103,46 79,30	7 128,26 5 463,77
149	CF51B k=11.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	68,9000	234,99 179,40	16 190,48 12 360,66

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=11.5 K=11,5000				
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	68,9000	7,15 1,95	492,64 134,36
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	68,9000	56,14 35,75	3 868,19 2 463,18
152		Tip 4		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
153	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 2.5 cm K=1,2500	m2	12,1000	180,84 138,13	2 188,16 1 671,32
154	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	12,1000	623,55 188,50	7 545,00 2 280,85
155		Tip 5		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
156	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	118,8000	103,46 79,30	12 290,80 9 420,84
157	CF51B k=7.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=7,5000	m2	118,8000	153,25 117,00	18 206,24 13 899,60
158	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	118,8000	623,55 188,50	74 078,28 22 393,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			319 963,48
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**319 963,48** **194 913,79**
		Total	lei			460 721,18
		Total Subsol cota -2.800 **Inclusiv salariu**				**460 721,18** **287 300,24**
		9.2. Etaj cota +0.000 **9.2.1. Tavane**				
159		Tip 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
160	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	184,3000	22,54 9,10	4 153,99 1 677,13
161	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	184,3000	123,84 99,45	22 822,88 18 328,64
162	CF53B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 10 mm la art CF52) K=10,0000	m2	184,3000	255,29 201,50	47 049,03 37 136,45
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	184,3000	7,15 1,95	1 317,74 359,38
164	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	184,3000	44,00 35,75	8 109,60 6 588,73
165	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	184,3000	27,46 19,50	5 061,30 3 593,85
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	184,3000	7,15 1,95	1 317,74 359,38
167	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	184,3000	56,14 35,75	10 346,97 6 588,72

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
168		Tip 2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,7000	7,15 1,95	276,70 75,46
170	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2	38,7000	66,00 53,62	2 554,31 2 075,28
171	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,7000	27,46 19,50	1 062,79 754,65
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,7000	7,15 1,95	276,70 75,46
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,7000	56,14 35,75	2 172,69 1 383,52
174		Tip 3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
175	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	99,0000	317,39 143,00	31 422,10 14 157,00
		Total	lei			137 944,54
		Total Tavane **Inclusiv salariu**				**137 944,54** **93 153,65**
		9.2.2. Pereti				
176		Tip 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
177	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	132,3000	22,54 9,10	2 981,95 1 203,93
178	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	132,3000	103,46 79,30	13 687,48 10 491,39

1	2	3	4	5	6	7
179	CF51B k=9	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=9,0000	m2	132,3000	183,90 140,40	24 330,17 18 574,92
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	132,3000	7,15 1,95	945,94 257,98
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	132,3000	56,14 35,75	7 427,58 4 729,72
182		Tip 2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
183	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	600,5000	7,15 1,95	4 293,58 1 170,98
184	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2	600,5000	66,00 53,63	39 634,92 32 201,82
185	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	600,5000	27,46 19,50	16 491,11 11 709,75
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	600,5000	7,15 1,95	4 293,58 1 170,98
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	600,5000	56,14 35,75	33 713,28 21 467,88
188		Tip 3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "SUPRATON"	m2	160,0000	7,60 1,95	1 216,00 312,00
190	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	160,0000	103,46	16 553,28

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			79,30	12 688,00
191	CF51B k=11.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=11.5 K=11,5000	m2	160,0000	234,99 179,40	37 597,64 28 704,00
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	160,0000	7,15 1,95	1 144,00 312,00
193	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	160,0000	56,14 35,75	8 982,72 5 720,00
194		Tip 4		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
195	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 2.5 cm K=1,2500	m2	11,5000	180,84 138,12	2 079,61 1 588,43
196	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	11,5000	623,55 188,50	7 170,88 2 167,75
197		Tip 5		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
198	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	118,5000	103,46 79,30	12 259,78 9 397,05
199	CF51B k=7.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga	m2	118,5000	153,25 117,00	18 160,27 13 864,50

1	2	3	4	5	6	7
		la art. CF50) K=7,5000				
200	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	118,5000	623,55 188,50	73 891,20 22 337,25
		Total	lei			326 854,97
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**326 854,97** **200 070,33**
		Total	lei			464 799,51
		Total Etaj cota +0.000 **Inclusiv salariu**				**464 799,51** **293 223,98**
		9.3. Mansarda cota +3.300 **9.3.1. Tavane**				
201		Tip 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
202	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	19,4000	22,54 9,10	437,26 176,54
203	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,4000	123,84 99,45	2 402,40 1 929,33
204	CF53B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 10 mm la art CF52) K=10,0000	m2	19,4000	255,29 201,50	4 952,53 3 909,10
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,4000	7,15 1,95	138,71 37,83
206	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,4000	44,00 35,75	853,64 693,55
207	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,4000	27,46 19,50	532,76 378,30

1	2	3	4	5	6	7
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,4000	7,15 1,95	138,71 37,83
209	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,4000	56,14 35,75	1 089,15 693,55
210		Tip 2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
211	CF60K	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice simple, plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	243,1000	363,86 179,73	88 454,06 43 691,15
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	243,1000	7,15 1,95	1 738,16 474,04
213	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2	243,1000	66,00 53,63	16 045,38 13 036,24
214	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	243,1000	27,46 19,50	6 676,09 4 740,45
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	243,1000	7,15 1,95	1 738,16 474,04
216	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	243,1000	56,14 35,75	13 648,12 8 690,82
217		Tip 3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
218	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	89,5000	317,39 143,00	28 406,85 12 798,50
		Total	lei			167 251,98
		Total Tavane **Inclusiv salariu**				**167 251,98** **91 761,27**

1	2	3	4	5	6	7
		9.3.2. Pereti				
219		Tip 1		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
220	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	22,7000	22,54 9,10	511,64 206,57
221	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	22,7000	103,46 79,30	2 348,50 1 800,11
222	CF51B k=9	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=9,0000	m2	22,7000	183,90 140,40	4 174,57 3 187,08
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,7000	7,15 1,95	162,30 44,26
224	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,7000	56,14 35,75	1 274,42 811,52
225		Tip 2		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	595,1000	7,15 1,95	4 254,96 1 160,44
227	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2	595,1000	66,00 53,62	39 278,49 31 912,23
228	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	595,1000	27,46 19,50	16 342,82 11 604,45
229	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	595,1000	7,15 1,95	4 254,96 1 160,44

1	2	3	4	5	6	7
230	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	595,1000	56,14 35,75	33 410,10 21 274,82
231		Tip 3		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
232	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "SUPRATON"	m2	102,8000	7,60 1,95	781,28 200,46
233	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	102,8000	103,46 79,30	10 635,48 8 152,04
234	CF51B k=11.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=11.5 K=11,5000	m2	102,8000	234,99 179,40	24 156,48 18 442,32
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	102,8000	7,15 1,95	735,02 200,46
236	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	102,8000	56,14 35,75	5 771,40 3 675,10
237		Tip 4		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
238	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 2.5 mm K=1,2500	m2	8,1000	180,84 138,13	1 464,81 1 118,82
239	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	8,1000	623,55 188,50	5 050,79 1 526,85
240		Tip 5		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
241	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	114,9000	103,46 79,30	11 887,33 9 111,57
242	CF51B k=7.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=7,5000	m2	114,9000	153,25 117,00	17 608,57 13 443,30
243	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	114,9000	623,55 188,50	71 646,42 21 658,65
		Total	lei			255 750,34
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**255 750,34** **150 691,49**
		Total	lei			423 002,32
		Total Mansarda cota +3.300 **Inclusiv salariu**				**423 002,32** **242 452,76**
		9.4. Scari S-1, S-2, S-3				
244	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	28,6000	22,54 9,10	644,62 260,26
245	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	28,6000	103,46 79,30	2 958,89 2 267,98
246	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	28,6000	46,79 13,00	1 338,08 371,80
247	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,6000	7,15 1,95	204,49 55,77
248	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm	m2	28,6000	66,00 53,62	1 887,69 1 533,67

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,5000				
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,6000	7,15 1,95	204,49 55,77
250	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,6000	56,14 35,75	1 605,66 1 022,45
		Total	lei			8 843,92
		Total Scari S-1, S-2, S-3 **Inclusiv salariu**				**8 843,92** **5 567,70**
		9.5. Glafuri				
251	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	282,4700	65,79 54,60	18 583,41 15 422,86
252	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	12,0000	38,90 32,50	466,86 390,00
253	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	200,0000	46,94 16,90	9 388,50 3 380,00
		Total	lei			28 438,77
		Total Glafuri **Inclusiv salariu**				**28 438,77** **19 192,86**
		Total	lei			1 385 805,70
		Total Lucrari de finisare interioara **Inclusiv salariu**				**1 385 805,70** **847 737,54**
		10. Lucrari de finisare exterioara **10.1. Pereti**				
254	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii -	m2	665,0000	53,95 48,75	35 879,68 32 418,75

1	2	3	4	5	6	7
		schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
255	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100 mm (cota. -3,000) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	23,8500	301,31 111,67	7 186,25 2 663,33
256	IzF04G	Membrana profilata cu crampoane HDPE TEFOND PLUS 650 g/mp	m2	47,7500	280,78 6,50	13 407,11 310,38
257	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	23,8500	301,31 111,67	7 186,25 2 663,33
258	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Coloane, grinzi) 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	43,4700	457,58 111,67	19 890,98 4 854,30
259	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (total 4cm)	m2	74,6000	144,67 110,50	10 792,38 8 243,30
260	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000	m2	74,6000	58,62 33,80	4 373,05 2 521,48
261	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2	110,7800	36,50 35,75	4 043,47 3 960,38
262	RCsD09A	Armarea peretilor cu plase sudate	m2	110,7800	164,24	18 194,19

1	2	3	4	5	6	7
		3-6 mm grosime, in vederea placarilor cu marmura, travertin, piatra, granit, etc. sau torcretarilor Materiale marunte=1,0500			106,60	11 809,15
263	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (total 6 cm)	m2	110,7800	169,35 136,50	18 761,06 15 121,47
264	RCsJ27B K=8	Diverse lucrari la tencuieli - diferenta de grosime de +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar K=8,0000	m2	110,7800	120,81 119,60	13 383,13 13 249,29
265	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (tip "Amphisilan Tiefgrund" Caparol)	m2	397,1000	10,60 1,95	4 209,26 774,34
266	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita Vopsea ,,Amphisilan NQG	m2	110,0000	248,83 35,75	27 371,57 3 932,50
267	RCsR24B	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in trei straturi pe tencuiala driscuita (vopsea ,,Amphisilan NQG)	m2	287,1000	249,78 67,60	71 710,90 19 407,96
268	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor tip "Cosouti" Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	165,0000	1 687,56 507,00	278 447,62 83 655,00
		Total	lei			534 836,90
		Total Pereti **Inclusiv salariu**				**534 836,90** **205 584,96**
		10.2. Glafuri				
269	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind	m	217,3200	65,79 54,60	14 297,00 11 865,67

1	2	3	4	5	6	7
		spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				
270	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	24,5000	38,91 32,50	953,19 796,25
271	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	200,0000	46,94 16,90	9 388,50 3 380,00
		Total	lei			24 638,69
		Total Glafuri **Inclusiv salariu**				**24 638,69** **16 041,92**
		Total	lei			559 475,59
		Total Lucrari de finisare exterioara **Inclusiv salariu**				**559 475,59** **221 626,88**
		11. Lucrari diverse **11.1. Rampa acces PML,** **11.1.1. Compozitia 2**				
272	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,6000	58,55 56,55	737,73 712,53
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2000	706,85 64,35	2 968,77 270,27
274	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	118,9000	32,62 2,92	3 878,59 347,78
275	CG22A	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	m2	42,0000	163,77 58,50	6 878,34 2 457,00
276	CG19A	Pardoseli din marmura, gata	m2	42,0000	595,95	25 030,11

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straifuri			178,75	7 507,50
277	CG20A	Plinte orizontale la pereti cu inaltimea maxima de 15 cm din marmura gata fasonate si finisate, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	38,2000	184,63 55,25	7 052,87 2 110,55
		Total	lei			46 546,41
		Total Compozitia 2 **Inclusiv salariu**				**46 546,41** **13 405,63**
		11.1.2. Teava scurgere				
278	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	0,7000	135,60 61,74	94,92 43,22
279	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1200	1 888,08 286,00	226,57 34,32
280	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	2,9000	105,18 71,50	305,01 207,35
281	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare MP-1	kg	10,7000	44,97 13,65	481,23 146,06
282	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica	m2	1,5400	112,78 81,90	173,68 126,13

1	2	3	4	5	6	7
		in 3 straturi				
		Total	lei			1 281,41
		Total Teava scurgere **Inclusiv salariu**				**1 281,41** **557,08**
		11.1.3. Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1, Bl-2)				
283	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1, Bl-2)	m	60,7500	1 517,77 58,50	92 204,23 3 553,88
284	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm sub poz. 2 Materiale marunte=1,0500	buc	19,0000	42,20 11,05	801,72 209,95
285	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc	19,0000	55,12 29,25	1 047,22 555,75
286	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare poz. 5	kg	21,3200	44,97 13,65	958,85 291,02
287		Saibe din otel d=100x2.5 mm poz.6	buc	19,0000	7,25 0,00	137,75 0,00
		Total	lei			95 149,77
		Total Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1, Bl-2) **Inclusiv salariu**				**95 149,77** **4 610,60**
		Total	lei			142 977,59
		Total Rampa acces PML, **Inclusiv salariu**				**142 977,59** **18 573,31**
		11.2. Cerdac C-2 **11.2.1. Fundatii**				
288	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu	m3	5,5000	190,50	1 047,75

1	2	3	4	5	6	7
		pamint			117,00	643,50
289	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, turnare cu mijloace clasice B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,4000	1 684,16 292,50	5 726,13 994,50
290	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	65,0000	136,08 61,75	8 845,20 4 013,75
291	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	71,5000	32,62 2,93	2 332,39 209,14
292	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	13,0000	1 888,64 286,00	24 552,38 3 718,00
		Total	lei			42 503,85
		Total Fundatii **Inclusiv salariu**				**42 503,85** **9 578,89**
		11.2.2. Compozitia 2				
293	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,8900	58,55 56,55	110,66 106,88
294	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6400	706,84 64,34	452,38 41,18
295	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,4000	502,51 188,50	3 216,08 1 206,40

1	2	3	4	5	6	7
296	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	6,1100	326,98 65,00	1 997,87 397,16
		Total	lei			5 776,99
		Total Compozitia 2 **Inclusiv salariu**				**5 776,99** **1 751,62**
		11.2.3. Compozitia 3				
297	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1790	3 129,78 442,68	560,23 79,24
298	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	17,9000	90,43 45,50	1 618,69 814,45
299	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 scade 1 cm K=2,0000	m2	-17,9000	30,36 15,60	-543,44 -279,24
300	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,7000	502,51 188,50	9 899,49 3 713,44
301	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	7,9000	317,23 55,25	2 506,12 436,47
		Total	lei			14 041,09
		Total Compozitia 3 **Inclusiv salariu**				**14 041,09** **4 764,36**
		11.2.4. Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1)				

1	2	3	4	5	6	7
302	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1)	m	47,9500	1 517,77 58,50	72 776,84 2 805,08
303	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm sub poz. 2 Materiale marunte=1,0500	buc	36,0000	42,20 11,05	1 519,06 397,80
304	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc	36,0000	55,12 29,25	1 984,21 1 053,00
305		Saibe din inox d=100 mm	buc	36,0000	18,00 0,00	648,00 0,00
		Total	lei			76 928,11
		Total Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1) Inclusiv salariu				**76 928,11 4 255,88**
		Total	lei			139 250,04
		Total Cerdac C-2 Inclusiv salariu				**139 250,04 20 350,75**
		11.3. Cerdac C-1 **11.3.1. Fundatii**				
306	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	2,2000	190,50 117,00	419,10 257,40
307	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, turnare cu mijloace clasice B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 684,17 292,50	673,67 117,00
308	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	17,0000	136,08 61,75	2 313,37 1 049,75

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
309	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	13,6000	32,62 2,93	443,66 39,78
310	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,4000	1 888,65 286,00	6 421,41 972,40
		Total	lei			10 271,21
		Total Fundatii **Inclusiv salariu**				**10 271,21** **2 436,33**
		11.3.2. Compozitia 1				
311	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0400	3 129,75 442,75	125,19 17,71
312	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	6,2000	90,43 45,50	560,66 282,10
313	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 scade 1 cm K=2,0000	m2	-6,2000	30,36 15,60	-188,24 -96,72
314	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,5500	502,51 188,50	3 793,98 1 423,18
		Total	lei			4 291,59
		Total Compozitia 1 **Inclusiv salariu**				**4 291,59** **1 626,27**
		11.3.3. Balustrade din otel				

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil (balustrade Bl-1)				
315	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1)	m	6,0000	1 517,76 58,50	9 106,59 351,00
316	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm sub poz. 2 Materiale marunte=1,0500	buc	8,0000	42,20 11,05	337,57 88,40
317	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc	8,0000	55,11 29,25	440,91 234,00
318		Saibe din inox d=100 mm	buc	8,0000	18,00 0,00	144,00 0,00
		Total	lei			10 029,07
		Total Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1) Inclusiv salariu				**10 029,07 673,40**
		Total	lei			24 591,87
		Total Cerdac C-1 Inclusiv salariu				**24 591,87 4 736,00**
		11.4. Groapa de descarcare 5 buc **11.4.1. Fundatii**				
319	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	68,0000	136,08 61,75	9 253,44 4 199,00
320	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0000	1 888,63 286,00	11 331,78 1 716,00

1	2	3	4	5	6	7
321	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	15,0000	103,66 19,50	1 554,88 292,50
		Total	lei			22 140,10
		Total Fundatii **Inclusiv salariu**				**22 140,10** **6 207,50**
		11.4.2. Compozitia 2				
322	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1160	3 129,57 442,67	363,03 51,35
323	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, turnare cu mijloace clasice B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6000	1 684,27 292,50	1 010,56 175,50
324	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	13,2000	32,62 2,93	430,59 38,61
325	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2	6,0000	172,86 68,25	1 037,16 409,50
326	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2	6,0000	90,43 45,50	542,58 273,00
327	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 scade 1 cm K=2,0000	m2	-6,0000	30,36 15,60	-182,16 -93,60
328	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie	m2	6,0000	502,51	3 015,08

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2			188,50	1 131,00
		Total	lei			6 216,84
		Total Compozitia 2 **Inclusiv salariu**				**6 216,84** **1 985,36**
		Total	lei			28 356,94
		Total Groapa de descarcare 5 buc **Inclusiv salariu**				**28 356,94** **8 192,86**
		11.5. Pereu Nod "A" SA-7 **11.5.1. Pereu**				
329	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	183,3400	98,77 5,20	18 108,96 953,37
330	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment expandat 100 mm , puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete sau verticale	m2	79,5000	640,36 10,40	50 908,29 826,80
331	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu carton membrana "UNIFLEX", lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	79,5000	180,83 5,20	14 376,16 413,40
332	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	24,0000	58,55 56,55	1 405,20 1 357,20
333	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu	m3	10,0000	190,50 117,00	1 905,00 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		argile				
334	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,0000	706,85 64,35	5 654,80 514,80
335	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	176,0000	32,62 2,92	5 741,26 514,80
336	CG22A	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 17 cm	m2	80,0000	163,77 58,50	13 101,61 4 680,00
337	CG22A5 k=7	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,7 cm se adauga K=7,0000	m2	80,0000	99,98 4,55	7 998,20 364,00
338	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj din beton decorativ -50 mm)	m2	80,0000	351,81 38,74	28 145,04 3 099,20
339	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton БР. 100.20.8 cm	m	105,0000	138,38 38,35	14 530,32 4 026,75
		Total	lei			161 874,84
		Total Pereu **Inclusiv salariu**				**161 874,84** **17 920,32**
		11.5.2. Glafuri				
340	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	5,7500	100,48 5,20	577,74 29,90

1	2	3	4	5	6	7
341	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	5,7500	144,05 10,40	828,26 59,80
		Total	lei			1 406,00
		Total Glafuri **Inclusiv salariu**				**1 406,00** **89,70**
		Total	lei			163 280,84
		Total Pereu Nod "A" SA-7 **Inclusiv salariu**				**163 280,84** **18 010,02**
		11.6. Perete de sprijin				
342	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	120,0000	136,08 61,75	16 329,60 7 410,00
343	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	12,0000	1 888,64 286,00	22 663,70 3 432,00
344	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor tip Cosauti (soclu) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	55,0000	1 687,56 507,00	92 815,67 27 885,00
		Total	lei			131 808,97
		Total Perete de sprijin **Inclusiv salariu**				**131 808,97** **38 727,00**
		Total	lei			630 266,25
		Total Lucrari diverse **Inclusiv salariu**				**630 266,25** **108 589,94**

		Total	lei			6 219 933,89

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			446 990,58
		Cheltuieli de transport	7 %			297 530,14
		Total CD				6 964 454,61
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 009 845,91
		Total cu CR				7 974 300,52
		Beneficiu	6 %			478 458,02
		Total cu B				8 452 758,54
		TVA	20 %			1 690 551,71
		Total deviz:				**10 143 310,25**
		Inclusiv salariu				**1 862 460,76**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutui de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Solutii arhitecturale 135/18-191-75-SA-R

Valoarea de deviz 10 143 310,25 lei

Intocmit in preţuri curente 21.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № :				
		Manopera:				
1.	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	131,5500	65,00	8 550,75
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	660,0000	65,00	42 900,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1 304,4819	65,00	84 791,32
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 990,4925	65,00	129 382,01
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 296,3149	65,00	409 260,48
6.	7123010010200	Betonist	h-om	1 134,4040	65,00	73 736,26
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	219,8816	65,00	14 292,30
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	619,1663	65,00	40 245,81
9.	7129020012800	Pavator	h-om	92,6160	65,00	6 020,04
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 423,2000	65,00	92 508,00
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	81,2000	65,00	5 278,00
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 395,1529	65,00	90 684,95
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	39,1000	65,00	2 541,50
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	194,2356	65,00	12 625,33
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	20,5110	65,00	1 333,22
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,5000	65,00	292,50
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 288,8980	65,00	148 778,33
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	120,9348	65,00	7 860,76
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4536	65,00	159,48
20.	7212030022700	Sudor	h-om	5,5427	65,00	360,29
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	85,6400	65,00	5 566,61
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,4300	65,00	547,95
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	213,7375	65,00	13 892,95
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	185,5188	65,00	12 058,72
25.	7422010060100	Timplar	h-om	800,5397	65,00	52 035,10
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,4141	65,00	5 486,92
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 742,0316	65,00	113 232,06
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	875,2367	65,00	56 890,38
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 604,7375	65,00	429 307,94
30.	9312040019600	Sapator	h-om	28,3200	65,00	1 840,80

		Total manopera				**1 862 460,76**
		Materiale:				
1.	00000052	Nisip	m3	11,3722	380,00	4 321,44
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,6404	12,00	427,69
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	36,0570	14,20	512,01
4.	122	Saibe din inox d=100 mm	buc	27,0000	14,22	383,94
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	45,7560	980,00	44 840,88
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5660	420,00	2 337,72
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	19,4700	65,00	1 265,55
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,0249	420,00	10 930,46
9.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,2852	420,00	539,78
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,6800	420,00	3 225,60
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,5161	380,00	196,12
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	68,8224	380,00	26 152,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,3200	380,00	3 161,60
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4000	380,00	152,00
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,4240	380,00	1 301,12
16.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,3770	380,00	523,26
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1540	80,00	12,32
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	177,7099	8,00	1 421,68
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4060	6 700,00	2 720,20
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2707	6 700,00	1 813,69
21.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1995	6 700,00	1 336,65
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2707	6 700,00	1 813,69
23.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,1995	6 700,00	1 336,65
24.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0291	6 700,00	194,97
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 801,9000	0,10	980,19
26.	2010237318750	Distantieri	buc	369,6030	2,60	960,97
27.	2010407343982	Rumegus	kg	2,1000	50,00	105,00
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0798	7 620,00	608,08
29.	20301129311081	Ferestre din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni	m2	19,8900	4 000,00	79 560,00
30.	20301129380002	Ferestre sau vitrine din lemn - Rama din lemn stratificat cu geam termopan clar	m2	49,8700	6 000,00	299 220,00
31.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	32,9700	3 400,00	112 098,00
32.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	29,7770	260,00	7 742,02
33.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	30,9060	65,16	2 013,83
34.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	129,2850	1,20	155,14
35.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	2 316,8085	1,10	2 548,47
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	725,7900	8,00	5 806,32
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3605	500,00	180,25
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0308	24,60	0,76
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,7430	40,75	30,28
40.	2320187315789	Decofrol	kg	32,4840	50,00	1 624,20
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	945,6350	26,00	24 586,51
42.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	140,6625	26,00	3 657,23
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	71,5687	145,00	10 377,46

44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,8135	145,00	552,96
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	831,3030	32,00	26 601,70
46.	2416586105303c	Amorsa-grund (tip "Amphisilan Tiefgrund" Caparol)	kg	59,5650	55,00	3 276,08
47.	2416586105303s	Amorsa-grund "SUPRATON"	kg	49,7550	35,00	1 741,42
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9718	65,00	193,17
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3696	60,00	22,18
50.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 259,1280	39,40	49 609,65
51.	2430116104070a	Vopsea ",Amphisilan NQG	kg	82,5000	283,33	23 374,72
52.	2430116104071a	Vopsea ,,Amphisilan NQG	kg	183,7440	283,33	52 060,19
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,5506	75,00	566,28
54.	24302261000001	Fuga	kg	236,2128	34,12	8 059,59
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,3371	32,00	234,79
56.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4859	32,00	47,55
57.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	11,8690	38,10	452,21
58.	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	346,6163	31,42	10 890,67
59.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	311,6189	36,00	11 218,28
60.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	107,2737	35,00	3 754,58
61.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0770	102,00	7,85
62.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	243,5150	80,00	19 481,20
63.	2430226101600	Chit siliconic	kg	25,0418	112,00	2 804,68
64.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 351,8354	6,03	8 151,58
65.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2096	35,00	7,34
66.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	250,3053	65,00	16 269,85
67.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	107,2737	16,25	1 743,20
68.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	8,5800	102,00	875,16
69.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	74,6025	6,23	464,77
70.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 754,5795	7,47	28 046,70
71.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	368,3268	3,62	1 333,34
72.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	368,3268	3,62	1 333,34
73.	24621061105541	Adeziv rezistent la inghet	kg	240,7000	7,22	1 737,85
74.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 706,0516	11,62	19 824,32
75.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	933,2400	6,23	5 814,08
76.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3 831,1031	2,15	8 236,87
77.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	385,0412	3,30	1 270,64
78.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,7336	165,00	286,04
79.	2513736621482	Banda izolanta	m	50,9904	3,60	183,56
80.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	53,2326	16,52	879,40
81.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	12,7296	18,25	232,30
82.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	786,6738	25,40	19 981,51
83.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	44,7300	185,00	8 275,05
84.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 100 mm	m	15,6780	62,16	974,54
85.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	5,8075	78,60	456,47
86.	25213026029025	placi din polistirenciment expandat 100 mm	m2	80,2950	570,00	45 768,15

87.	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) Vata minerala Superrock gr. 100mm	m2	1 302,3221	147,54	192 144,59
88.	25213026029071	Placi termoizolante, placi de polistiren 100 mm	m2	51,5494	125,40	6 464,30
89.	25213026029072	Placi termoizolante, placi din vata minerala 100 mm	m2	46,9780	270,00	12 684,06
90.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	750,9159	320,00	240 293,09
91.	25231467204001	fereastra de mansarda tip Velux GPL/GPU operae de jos, inclusiv accesoriile	m2	21,1200	6 500,00	137 280,00
92.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2 138,6862	2,62	5 603,36
93.	26	Spuma de poliuretan pentru hidroizolatii	kg	21,1200	180,00	3 801,60
94.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	164,2100	16,80	2 758,74
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 321,8000	7,20	9 516,95
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	306,6000	2,20	674,52
97.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	128,0000	2,20	281,60
98.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	47,2210	2,20	103,88
99.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 437,3320	2,10	51 318,41
100.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 716,8688	2,10	3 605,43
101.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	629,6000	2,20	1 385,12
102.	2652102100713	Var pasta	m3	0,7369	3 600,00	2 652,84
103.	2652102100737	Var hidratat	kg	538,3631	3,60	1 938,11
104.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	361,3150	7,60	2 746,00
105.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	6 136,3023	7,47	45 838,18
106.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	188,8692	3,20	604,39
107.	2653102100831	Amestec uscat	kg	31 214,1927	2,95	92 081,86
108.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	1 152,1410	16,10	18 549,46
109.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3 570,4673	7,78	27 778,24
110.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	6,2250	35,00	217,88
111.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	217,2595	3,20	695,23
112.	26611128006555	pavaj din beton decorativ -50 mm	m2	81,2000	265,00	21 518,00
113.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	40,8395	260,00	10 618,27
114.	26611128007001	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	75,9110	280,00	21 255,08
115.	26611128007002	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	93,3180	280,00	26 129,04
116.	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	42,8400	360,00	15 422,40

117.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	532,6078	47,12	25 096,48
118.	26621027010001	Placi ghips-carton ignifug	m2	4 336,1488	68,06	295 118,29
119.	26621027010002	Placi ghips-carton hifrofug	m2	974,2912	48,62	47 370,04
120.	266310210000015	Beton B15	m3	35,9137	1 365,00	49 022,19
121.	266310210000035	Beton B3.5	m3	4,5551	1 210,00	5 511,67
122.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,8450	0,00	0,01
123.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	30,0448	1 330,00	39 959,58
124.	2663102100910c	Cementoplast	m3	46,6323	1 600,00	74 611,68
125.	2664102100000	Mortar	m3	1,7904	1 030,00	1 844,11
126.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1341	0,00	0,00
127.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,6445	0,00	0,00
128.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	55,4604	0,00	0,04
129.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	825,9975	6,23	5 145,96
130.	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР. 100.20.8 cm	m	105,5250	90,00	9 497,25
131.	2670112202050c	Placi tip "Cosouti"	m2	235,5320	780,00	183 714,96
132.	26701122020514	placi din ceramica-15 mm	m2	395,4938	345,00	136 445,36
133.	26701122020521	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	42,3300	280,00	11 852,40
134.	2670112204051	Placi din laminat	m2	36,0570	290,00	10 456,53
135.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	14,2902	250,00	3 572,55
136.	2670112204500	Plinte drepte din marmura slefuite pe o singura fata si o muchie	m	38,9640	120,00	4 675,68
137.	2681116002696	Disc diamantat	buc	1,6665	6 000,00	9 999,00
138.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 671,0460	8,00	13 368,36
139.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	20,2303	8,00	161,84
140.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	21,9376	42,00	921,37
141.	2682132601626	Carton bitumat	m2	558,8367	40,00	22 353,47
142.	26821326016261	Membrana profilata cu crampoane HDPE TEFOND PLUS 650 g/mp	m2	52,5250	200,00	10 505,00
143.	26821326016262	membrana "UNIFLEX"	m2	87,4500	114,60	10 021,77
144.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	15,0597	180,00	2 710,75
145.	26821626113715	Placi vata minerala pentru izolatii generale 50 mm	m2	39,4740	68,75	2 713,84

146.	27	Chit siliconic pentru hidroizolatii	kg	21,1200	220,00	4 646,40
147.	27104036422998	Tabla plana zincata de -0.8 mm mm	kg	565,2676	45,00	25 437,05
148.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	33,5140	45,00	1 508,13
149.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,6811	16,50	44,24
150.	2710503808004	Fir de sudare	m	729,4612	15,28	11 146,17
151.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	20,8800	16,50	344,53
152.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,1600	16,50	101,65
153.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,15	0,00
154.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1 681,2928	16,20	27 236,94
155.	2710703520285	Profil de suport	m	3 341,1416	12,85	42 933,68
156.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	338,1000	162,00	54 772,20
157.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,3201	25,33	312,06
158.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	37,7872	25,33	957,15
159.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	420,0000	16,20	6 804,00
160.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,6500	164,00	1 418,60
161.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	18,9500	230,00	4 358,50
162.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8043	120,00	96,52
163.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	412,7200	30,00	12 381,60
164.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	2,9000	30,00	87,00
165.	2811236832352	Burghiu widia	buc	75,6000	14,40	1 088,64
166.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,9950	30,00	59,85
167.	28121063057141	Balustrade din otel inoxidabil (inclusiv suportii)	m	136,9300	1 450,00	198 548,50
168.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - usa tabla metalica cu toc metalic reglabil cu geam clar	m2	7,4500	4 200,00	31 290,00
169.	28121063060502	Usa plina HPL cu fonoizolare si cu prag specificsi cu toc metalic reglabil (с шумозащитой и плвающим порогом)	m2	14,4000	6 220,00	89 568,00
170.	28121063060503	Usa plina HPL cu toc metalic reglabil	m2	113,0400	5 680,00	642 067,20
171.	28631463109001	Miner antipanic	buc	3,0000	796,00	2 388,00
172.	287	Saibe din otel d=100x2.5 mm poz.6	buc	19,0000	7,25	137,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5336	35,00	18,67

173.						
174.	2873122004100	Plase sudate	kg	200,0687	28,00	5 601,92
175.	28731220041001	Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	967,2871	28,00	27 084,03
176.	28731220041002	Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	277,0430	28,00	7 757,21
177.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,4145	55,00	572,81
178.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,0556	50,00	152,78
179.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,9550	50,00	47,75
180.	2873147300863	Agrafe	kg	25,4624	45,00	1 145,81
181.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	9,6530	50,00	482,65
182.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1216	50,00	106,09
183.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	81,2100	1,00	81,21
184.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 425,3500	2,10	7 193,24
185.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 856,7978	0,80	1 485,44
186.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	16 045,1155	0,40	6 418,05
187.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	41 325,2854	0,45	18 596,38
188.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	81,2100	0,65	52,80
189.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	217,4130	68,00	14 784,09
190.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,3535	35,00	47,37
191.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 288,0000	0,98	1 262,24
192.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	552,4902	0,60	331,50
193.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	88,8800	56,00	4 977,28
194.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,1210	32,00	259,87
195.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,8300	260,00	215,80
196.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6000	255,00	408,00
197.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,0000	480,00	1 440,00
198.	305	Saibe din inox d=100 mm	buc	44,0000	18,00	792,00
199.	4011106202741	Energie electrica	kw	397,0453	5,20	2 064,64
200.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8490	20,00	76,98
201.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	63,0073	20,00	1 260,13
	4100126202818	Apa	m3	12,1350	20,00	242,72

202.						
203.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	356,7320	8,00	2 853,86
		Total materiale de construcţii				**4 250 430,53**

Utilaje de construcţii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5714	650,00	371,41
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,3928	250,00	1 348,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,6964	250,00	674,10
4.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	17,3461	25,00	433,66
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6896	25,00	92,25
6.	2922140007000	Macara	h-ut	21,6035	500,00	10 801,75
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,0870	30,00	182,61
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,1000	60,00	486,00
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,3224	50,00	166,12
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	545,7536	25,00	13 643,82
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	142,7514	65,00	9 278,85
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,5392	120,00	1 024,70
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2560	680,00	174,08
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,7600	30,00	52,80
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,7120	30,00	621,36
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	230,1500	160,00	36 824,00
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	42,2592	160,00	6 761,47
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	120,00	1,80
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7680	75,00	57,60
20.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,1500	30,00	94,50
21.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	3,2129	80,00	257,03
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,5499	60,00	1 112,99
23.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,8862	80,00	70,90
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,2229	75,00	316,71
25.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	60,9000	30,00	1 827,00
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,0599	250,00	1 764,98
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,1280	120,00	1 095,37
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,2988	35,00	10,46
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	275,7624	30,00	8 272,86
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,1573	30,00	64,71
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3323	90,00	29,91
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,0440	650,00	9 128,60
		Total utilaje de construcţii				**107 042,60**

Total	lei	6 219 933,89
CAS	24 %	446 990,58
Cheltuieli de transport	7 %	297 530,14
Total CD		6 964 454,61
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 009 845,91

Total cu CR		7 974 300,52
Beneficiu	6 %	478 458,02
Total cu B		8 452 758,54
TVA	20 %	1 690 551,71

Total deviz: **10 143 310,25**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutui de Medicina Urgenta

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti				
		1.1. Pereti la cota +0.000 poz. 3				
1	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 534,84 252,85
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	65,00	211,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	65,00	40,95
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	980,00	882,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,20	21,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,60	36,04
	00000052	Nisip	m3	0,2110	380,00	80,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,10	66,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 700,00	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	80,00	4,76
		Cheltuieli directe	lei			42 653,24
		1.2. Pereti la cota +3.2000 poz. 4				
2	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 534,83 252,85
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	65,00	211,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	65,00	40,95
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	980,00	882,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,20	21,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,60	36,04
	00000052	Nisip	m3	0,2110	380,00	80,18
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,10	66,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 700,00	3,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	20,00	3,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	80,00	4,76
		Cheltuieli directe	lei			35 377,92
		2. Pereti despartitori				
		2.1. Pereti despartitori la cota -3.000 poz, 5-7				
3	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			53 898,54 11 210,57
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	65,00	9 330,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,49
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,20	36 287,97

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,10	1 072,28
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,60	457,07
	00000052	Nisip	m3	2,7800	380,00	1 056,26
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,50	1 485,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 700,00	108,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,24
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 054,88
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	80,00	64,80
		Cheltuieli directe	lei			6 629,52
4	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c ignifug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			769,61 237,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	65,00	237,19
	26621027010001	Placi ghips-carton ignifug	m2	4,2000	68,06	287,28
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,20	18,64
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,85	28,41
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) Vata minerala Superrock gr. 100mm	m2	1,0300	147,54	152,73
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,62	3,21
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,15	6,55
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,03	5,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,45	13,31
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,81
		Cheltuieli directe	lei			211 644,05
5	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c hifrofug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			687,56 237,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	65,00	237,18
	26621027010002	Placi ghips-carton hifrofug	m2	4,2000	48,62	205,22
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,20	18,64
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,85	28,41
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) Vata minerala Superrock gr. 100mm	m2	1,0300	147,54	152,73
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,62	3,21
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,15	6,55
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,03	5,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,45	13,31
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,81
		Cheltuieli directe	lei			49 504,21
		2.2. Pereti despartitori la cota+0.000				
6	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			53 894,31 11 210,55
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	65,00	9 330,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,46
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,20	36 287,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,10	1 072,29
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,60	457,06
	00000052	Nisip	m3	2,7800	380,00	1 056,33
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,50	1 485,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,46
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 700,00	104,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,28
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,05
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	80,00	64,77
		Cheltuieli directe	lei			5 874,48
7	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c ignifug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			769,61 237,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	65,00	237,19
	26621027010001	Placi ghips-carton ignifug	m2	4,2000	68,06	287,28
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,20	18,64
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,85	28,41
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) Vata minerala Superrock gr. 100mm	m2	1,0300	147,54	152,73
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,62	3,21
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,15	6,55
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,03	5,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,45	13,31
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,81
		Cheltuieli directe	lei			264 555,06
8	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c hifrofug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			687,56 237,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	65,00	237,19
	26621027010002	Placi ghips-carton hifrofug	m2	4,2000	48,62	205,23
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,20	18,64
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,85	28,41
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) Vata minerala Superrock gr. 100mm	m2	1,0300	147,54	152,73
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,62	3,21
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,15	6,55
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,03	5,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,45	13,31
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,81
		Cheltuieli directe	lei			52 426,35
		2.3. Pereti despartitori la cota +3.200				
9	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele	m2			769,61 237,19

1	2	3	4	5	6	7
		parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c ignifug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	65,00	237,19
	26621027010001	Placi ghips-carton ignifug	m2	4,2000	68,06	287,28
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,20	18,64
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,85	28,41
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) Vata minerala Superrock gr. 100mm	m2	1,0300	147,54	152,73
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,62	3,21
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,15	6,55
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,03	5,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,45	13,31
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,81
		Cheltuieli directe	lei			314 410,70
10	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m G/c hifrofug (Vata minerala Superrock gr. 100mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			687,56 237,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	65,00	237,18
	26621027010002	Placi ghips-carton hifrofug	m2	4,2000	48,62	205,23
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,20	18,64
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,85	28,41
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) Vata minerala Superrock gr. 100mm	m2	1,0300	147,54	152,73
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1,2200	2,62	3,21
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,15	6,55
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,03	5,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	36,00	6,33
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,10	1,66
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,40	5,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,45	13,31
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,39
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,81
		Cheltuieli directe	lei			56 771,69
		3. Canale de ventilare (CV-1 - CV-8)				
11	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			41,72 10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,20	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			15 884,19
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 156,93 418,58

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,75	79,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			440,79
13	IzF14C	Placi din vata minerala pentru izolatii generale,b=50 mm	m2			110,27 34,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	65,00	34,45
	26821626113715	Placi vata minerala pentru izolatii generale 50 mm	m2	1,0200	68,75	70,13
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,33	5,70
		Cheltuieli directe	lei			4 267,62
14	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata -0.8 mm tip "Lider" (umbrela si sort) P= 5.55:3.95x6.28= Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			327,88 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	27104036422998	Tabla plana zincata de -0.8 mm mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			9 737,89
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata -0.8 mm Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			327,88 52,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	27104036422998	Tabla plana zincata de -0.8 mm mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	50,00	1,58
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			22 066,00
		4. Ferestre				
		4.1. Ferestre la cota -3.000				
16	CK57E	Instalarea ferestrelor din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F-1 7 buc	m2			4 203,80 91,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	65,00	91,85
	20301129311081	Ferestre din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	3,60	9,07
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,52	43,61
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,25	11,68
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	145,00	27,69
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	50,00	8,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
		Cheltuieli directe	lei			36 194,76
17	CK57C	IInstalarea ferestrelor din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat F-1* 3 buc individual	m2			4 221,41 106,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	65,00	106,40
	20301129311081	Ferestre din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,60	9,50
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	16,52	45,26
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,25	11,68
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor	buc	0,1930	145,00	27,99

1	2	3	4	5	6	7
		in cartuse cu capacitatea de 0,75 l				
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,67
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,38
		Cheltuieli directe	lei			17 096,71
18	CK57E	Instalarea ferestrelor din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F-1** 3 buc	m2			4 203,81 91,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	65,00	91,85
	20301129311081	Ferestre din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	3,60	9,07
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,52	43,61
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,25	11,68
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	145,00	27,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	50,00	8,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	30,00	3,18
		Cheltuieli directe	lei			17 025,42
19	CK57C	IInstalarea ferestrelor din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat F-2 2 buc individual	m2			4 221,40 106,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	65,00	106,41
	20301129311081	Ferestre din Profil din aluminiu termoizilant cu 3 sctiuni	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,20	7,80
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	3,60	9,50
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	16,52	45,26
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	18,25	11,68
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	145,00	27,98
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	50,00	8,67
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,38
		Cheltuieli directe	lei			13 424,06
20	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			203,70 5,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,10	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 860,12
21	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			249,35 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	230,00	230,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,10	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 725,19
		4.2. Ferestre la cota 0.000				
22	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F-3, F-3* Rama din lemn stratificat cu geam termopan clar	m2			6 137,18 62,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5600	65,00	36,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	20301129380002	Ferestre sau vitrine din lemn - Rama din lemn stratificat cu geam termopan clar	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0450	55,00	2,48
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4300	42,00	18,06
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3000	180,00	54,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			285 870,07
23	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F-5, F-6 Rama din lemn stratificat cu geam termopan clar	m2			6 172,06 84,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	65,00	45,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	65,00	10,40
	20301129380002	Ferestre sau vitrine din lemn - Rama din lemn stratificat cu geam termopan clar	m2	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	55,00	3,30
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	42,00	24,36
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	180,00	59,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			20 306,08
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			203,70 5,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,10	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			5 251,39
25	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			147,37 61,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	58,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,50	1,72
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	40,00	13,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	120,00	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,10	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 600,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 799,14
		4.3. Ferestre la cota 3.300				
26	CK10A	Luminatoare metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: fereastra de mansarda tip Velux GPL/GPU operae de jos	m2			6 663,88 143,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,6500	65,00	107,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	25231467204001	fereastra de mansarda tip Velux GPL/GPU operae de jos, inclusiv accesoriile	m2	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0200	50,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	5,20	0,26
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	32,00	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,10	2,52
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			140 741,15
27		Spuma de poliuretan pentru hidroizolatii	kg			180,00 0,00
	26	Spuma de poliuretan pentru hidroizolatii	kg	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			3 801,60
28		Chit siliconic pentru hidroizolatii	kg			220,00 0,00
	27	Chit siliconic pentru hidroizolatii	kg	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			4 646,40
		5. Vitralii				
		5.1. Vitralii la cota -3.000				
29	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa cu geam clar V4	m2			3 537,95 86,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,10	6,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	145,00	30,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	112,00	8,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,20	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			16 133,07
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			198,65 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	164,00	164,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			367,50
		5.2. Vitralii la cota 0.000				
31	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa din aluminiu cu geam clar V-1, V-2, V-3, V-5	m2			3 537,96 86,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,10	6,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	145,00	30,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	112,00	8,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	5,20	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			100 513,31
32	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			198,65 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	164,00	164,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 350,82
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			608,36 127,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	480,00	480,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	32,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			1 216,72
34	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri Miner antipanic	buc			859,04 62,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	28631463109001	Miner antipanic	buc	1,0000	796,00	796,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			859,04
		6. Usi				
		6.1. Usi exterioare				
		6.1.1. Usi exterioare la cota -3.000, 0.000				
35	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa tabla metaca cu toc metalic reglabil cu geam clar) U-1, U-2,	m2			4 555,80 302,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	65,00	243,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - usa tabla metalica cu toc metalic reglabil cu geam clar	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	5,20	1,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	50,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,10	2,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	32,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			25 740,28
36	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			608,36 127,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	480,00	480,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	32,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			608,36
37	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri Miner antipanic	buc			859,04 62,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	28631463109001	Miner antipanic	buc	1,0000	796,00	796,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	32,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			1 718,08
		6.2. Usi interioare				
		6.2.1. Usi interioare la cota -3.000				
38	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2			5 852,75 61,75

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-3, U-5, U-7				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121063060503	Usa plina HPL cu toc metalic reglabil	m2	1,0000	5 680,00	5 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	112,00	19,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,20	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			180 732,92
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu fonoizolare si cu prag specificsi cu toc metalic reglabil (с шумозащитой и плвающим порогом) U-6,U-6*	m2			6 392,75 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121063060502	Usa plina HPL cu fonoizolare si cu prag specificsi cu toc metalic reglabil (с шумозащитой и плвающим порогом)	m2	1,0000	6 220,00	6 220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	112,00	19,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,20	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			92 055,60
40	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa tabla metaca cu toc metalic reglabil cu geam clar) U-6*	m2			4 538,72 286,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	65,00	230,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	65,00	17,55
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel - usa tabla metalica cu toc metalic reglabil cu geam clar	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	5,20	1,46
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	50,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	380,00	1,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			8 169,69
41	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U8	m2			5 869,17 68,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	28121063060503	Usa plina HPL cu toc metalic reglabil	m2	1,0000	5 680,00	5 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	145,00	79,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	112,00	21,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,20	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			28 406,77
		6.2.2. Usi interioare la cota +0.000				
42	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-3, U-4, U-5, U-6,U-7	m2			5 852,75 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121063060503	Usa plina HPL cu toc metalic reglabil	m2	1,0000	5 680,00	5 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	112,00	19,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,20	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			220 531,62
43	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-9, U-10	m2			5 869,17 68,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	28121063060503	Usa plina HPL cu toc metalic reglabil	m2	1,0000	5 680,00	5 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	145,00	79,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	112,00	21,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,20	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			33 865,09
		6.2.3. Usi interioare la cota +3.300				
44	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-5, U-6,U-7	m2			5 852,75 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	28121063060503	Usa plina HPL cu toc metalic reglabil	m2	1,0000	5 680,00	5 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	112,00	19,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,20	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			152 054,45
45	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 (Usa plina HPL cu toc metalic reglabil) U-9	m2			5 869,17 68,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	28121063060503	Usa plina HPL cu toc metalic reglabil	m2	1,0000	5 680,00	5 680,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	145,00	79,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	112,00	21,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,20	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			46 307,72
		7. Pardoseli				
		7.1. Subsol cota -2.800				
		7.1.1. Tip 1				
46	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 129,65 442,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	535,00
		Cheltuieli directe	lei			6 822,64
47	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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	m2			192,78 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			42 024,95
48	CG22A5 k=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 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, 2 cm se scade K=2,0000	m2			28,56 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	1,30
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	27,26
		Cheltuieli directe	lei			-6 227,17
49	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,45 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			48 058,10
50	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2			85,25 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	3,25
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,01025	1 600,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			-18 584,50
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg			32,62 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	28731220041001	Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			20 125,09
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			19 713,75
53	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 2 cm K=4,0000	m2			60,72 31,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	10,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			13 236,96
54	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			136,39 15,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	15,21
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	65,00	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			29 732,82
55	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade 5 mm grosime: K=5,0000	m2			66,15 7,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	65,00	7,48
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	57,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	65,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			-14 419,72
56	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			666,50 207,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	65,00	22,86
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,47	39,41
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,28	15,66
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	16,25	2,45
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,40	28,08
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			145 296,26

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.2. Tip 2				
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 129,66 442,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	535,02
		Cheltuieli directe	lei			1 389,57
58	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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	m2			192,78 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			8 559,21
59	CG22A5 k=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 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, 2 cm se scade K=2,0000	m2			28,57 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	1,30
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	27,27
		Cheltuieli directe	lei			-1 268,29
60	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,45 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			9 787,98
61	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2			85,25 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	3,25
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,01025	1 600,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			-3 785,10
62	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2			197,55 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	78,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	1,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			8 771,01

1	2	3	4	5	6	7
63	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg			32,62 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041001	Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 098,81
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			4 015,09
65	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 347,98
66	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2			497,11 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	26611128007001	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			8 053,22
67	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2			523,11 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	26611128007002	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			14 751,78

1	2	3	4	5	6	7
68	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			133,71 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	68,00	72,83
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,23	2,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	80,00	8,40
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			5 134,57
		7.1.3. Tip 3				
69	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 129,65 442,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	535,00
		Cheltuieli directe	lei			1 064,08
70	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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 8 cm	m2			192,78 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 330,00	136,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			6 554,35
71	CG22A5 k=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 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, 2 cm se scade K=2,0000	m2			28,56 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	1,30
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	27,26
		Cheltuieli directe	lei			-971,21
72	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,45 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			7 495,30
73	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2			85,25 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	3,25
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,01025	1 600,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			-2 898,50
74	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			197,54 10,40

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	78,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	1,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			6 716,53
75	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg			32,62 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041001	Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 138,75
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			3 074,62
77	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 032,24
78	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			467,08 84,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	290,00	307,55
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	14,20	15,06
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	65,16	59,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			15 880,87
		7.2. Etaj cota +0.000				

1	2	3	4	5	6	7
		7.2.1. Tip 3				
79	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			100,47 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	120,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			8 610,47
80	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,45 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			18 892,48
81	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2			85,25 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	3,25
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,01025	1 600,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			-7 305,88
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			7 749,85
83	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 601,86
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2			497,11 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	26611128007001	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			20 630,18
85	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2			523,11 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	26611128007002	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			23 121,57
86	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			133,71 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	68,00	72,83
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,23	2,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	80,00	8,40
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			15 951,90
		7.2.2. Tip 3-a				
87	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			136,39 15,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	15,21
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	65,00	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			5 660,16
88	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm cu Adeziv rezistent la inghet	m2			651,46 250,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	65,00	250,57
	26701122020521	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	1,0200	280,00	285,60
	24621061105541	Adeziv rezistent la inghet	kg	5,8000	7,22	41,88
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	35,00	5,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	34,12	6,82
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	260,00	5,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	160,00	54,88
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			27 035,47
89	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			133,71 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	68,00	72,83
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,23	2,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	80,00	8,40
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 038,12
90	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			25,31 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,10	15,81
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			723,91
91	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			2 958,89
92	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			46,79 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,80	18,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	102,00	15,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 338,08
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			204,49
94	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,00 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 258,46
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			204,49
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 605,66
		7.2.3. Tip 4				
97	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,45 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			49 402,77
98	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2			85,25 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	3,25
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,01025	1 600,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			-19 104,48
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			20 265,38
100	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			6 803,68
101	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			136,39 15,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	15,21
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	65,00	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			30 564,78
102	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade 5 mm grosime: K=5,0000	m2			66,15 7,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	65,00	7,48

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	57,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	65,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			-14 823,21
103	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			666,50 207,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	65,00	22,86
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,47	39,41
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,28	15,66
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	16,25	2,45
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,40	28,08
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			149 361,90
		7.3. Mansarda cota +3.300				
		7.3.1. Tip 3				
104	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,45 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			7 539,39
105	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2			85,25 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	3,25
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,01025	1 600,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			-2 915,63
106	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum K=2,0000	m2			197,55 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	78,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	88,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	1,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			6 756,04
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			3 092,70
108	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 038,32
109	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2			497,11 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	26611128007001	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			7 953,80
110	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2			523,11 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	26611128007002	Placi de ceramica cu suprafata ruguroasa 10 mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			9 520,66
111	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			133,71 32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	68,00	72,83
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,23	2,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	80,00	8,40
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	30,00	9,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	160,00	8,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 019,05
		7.3.2. Tip 4				

1	2	3	4	5	6	7
112	CG22A3	Pardoseli din Cementoplast in grosime de 50 mm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,45 53,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,1025	1 600,00	164,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			59 411,35
113	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu Cementoplast 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, 5 cm se scade K=5,0000	m2			85,25 3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	3,25
	2663102100910c	Cementoplast	m3	0,01025	1 600,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			-22 974,92
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			24 370,89
115	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			8 182,01
116	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			136,39 15,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	15,21
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,47	114,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,00	3,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	65,00	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			36 756,87
117	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade 5 mm grosime: K=5,0000	m2			66,15 7,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	65,00	7,47
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,47	57,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	65,00	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			-17 826,21
118	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil	m2			666,50

1	2	3	4	5	6	7
		omogen (linoleum medical), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,0050				207,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	65,00	77,35
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,28
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	65,00	22,86
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,47	39,41
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,28	15,66
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	16,25	2,45
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	25,40	28,08
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	320,00	337,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			179 620,86
		8. Scari interioare				
119	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil (balustrade B1-B5)	m			1 517,76 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057141	Balustrade din otel inoxidabil (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	5,20	0,52
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,10	1,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,87
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			33 739,91
120	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm sub poz. 2 Materiale marunte=1,0500	buc			42,20 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,20	13,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	14,40	12,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	60,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			1 139,29
121	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc			55,12 29,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0140	420,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8000	2,10	12,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0150	380,00	5,81
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	30,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 488,17
122		Saibe din inox d=100 mm	buc			14,22 0,00
	122	Saibe din inox d=100 mm	buc	1,0000	14,22	14,22
		Cheltuieli directe	lei			383,94
		9. Lucrari de finisare interioara				
		9.1. Subsol cota -2.800				
		9.1.1. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
123		Tip 1				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
124	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,54 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	0,4150	31,42	13,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 079,61
125	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			123,84 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			22 414,23
126	CF53B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 10 mm la art CF52) K=10,0000	m2			255,28 201,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	65,00	201,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	42,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			46 206,58
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 294,15
128	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,00 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			7 964,38
129	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,46 19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			4 970,67
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 294,15
131	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			56,14

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			10 161,70
132		Tip 3				0,00 / 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
133	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			317,39 / 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,98	3,92
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	162,00	170,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			42 372,23
		9.1.2. Pereti				
134		Tip 1				0,00 / 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
135	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,54 / 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	0,4150	31,42	13,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 016,19
136	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 / 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			27 615,02
137	CF51B k=9	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=9,0000	m2			183,90 / 140,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	140,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	37,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			49 086,99
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 / 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 908,48
139	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			14 985,43
140		Tip 2				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 395,54
142	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2			66,00 53,63
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	43,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	9,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	12,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			31 344,92
143	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,46 19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			13 041,84
144	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 395,54
145	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			26 661,84
146		Tip 3				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "SUPRATON"	m2			7,60

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303s	Amorsa-grund "SUPRATON"	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			523,64
148	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			7 128,26
149	CF51B k=11.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=11.5 K=11,5000	m2			234,99 179,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	179,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	48,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	4,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	2,24
		Cheltuieli directe	lei			16 190,48
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			492,64
151	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			3 868,19
152		Tip 4				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
153	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 2.5 cm K=1,2500	m2			180,84 138,13
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	24,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	27,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	14,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 188,16
154	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			623,55 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50

1	2	3	4	5	6	7
	26701122020514	placi din ceramica-15 mm	m2	1,0200	345,00	355,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	11,62	51,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	34,12	14,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	75,00	0,82
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	160,00	11,68
		Cheltuieli directe	lei			7 545,00
155		Tip 5				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
156	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			12 290,80
157	CF51B k=7.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=7,5000	m2			153,25 117,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	117,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	31,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	1,46
		Cheltuieli directe	lei			18 206,24
158	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			623,55 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26701122020514	placi din ceramica-15 mm	m2	1,0200	345,00	355,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	11,62	51,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	34,12	14,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	75,00	0,83
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	160,00	11,68
		Cheltuieli directe	lei			74 078,28
		9.2. Etaj cota +0.000				
		9.2.1. Tavane				
159		Tip 1				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
160	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,54 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	0,4150	31,42	13,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 153,99
161	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			123,84 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			22 822,88
162	CF53B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 10 mm la art CF52) K=10,0000	m2			255,29 201,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	65,00	201,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	42,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			47 049,03
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 317,74
164	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,00 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			8 109,60
165	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,46 19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			5 061,30
166	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 317,74
167	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			10 346,97
168		Tip 2				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15

1	2	3	4	5	6	7
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			276,70
170	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2			66,00 53,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	43,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	9,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	12,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 554,31
171	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,46 19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 062,79
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			276,70
173	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 172,69
174		Tip 3				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
175	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			317,39 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,98	3,92
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	162,00	170,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			31 422,10
		9.2.2. Pereti				
176		Tip 1				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
177	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,54 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	0,4150	31,42	13,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 981,95
178	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			13 687,48
179	CF51B k=9	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=9,0000	m2			183,90 140,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	140,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	37,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	1,76
		Cheltuieli directe	lei			24 330,17
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			945,94
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			7 427,58
182		Tip 2				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
183	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 293,58
184	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2			66,00 53,63
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	43,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	9,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	12,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			39 634,92
185	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm	m2			27,46

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			16 491,11
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 293,58
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			33 713,28
188		Tip 3				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "SUPRATON"	m2			7,60 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303s	Amorsa-grund "SUPRATON"	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 216,00
190	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			16 553,28
191	CF51B k=11.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=11.5 K=11,5000	m2			234,99 179,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	179,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	48,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	4,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	2,24
		Cheltuieli directe	lei			37 597,64
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 144,00
193	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			56,14

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			8 982,72
194		Tip 4				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
195	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 2.5 cm K=1,2500	m2			180,84 138,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	24,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	27,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	14,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,17
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 079,61
196	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			623,55 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26701122020514	placi din ceramica-15 mm	m2	1,0200	345,00	355,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	11,62	51,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	34,12	14,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	75,00	0,83
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	160,00	11,68
		Cheltuieli directe	lei			7 170,88
197		Tip 5				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
198	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			12 259,78
199	CF51B k=7.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=7,5000	m2			153,25 117,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	117,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	31,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	1,46
		Cheltuieli directe	lei			18 160,27
200	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15	m2			623,55

1	2	3	4	5	6	7
		mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100				188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26701122020514	placi din ceramica-15 mm	m2	1,0200	345,00	355,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	11,62	51,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	34,12	14,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	75,00	0,82
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	160,00	11,68
		Cheltuieli directe	lei			73 891,20
		9.3. Mansarda cota +3.300				
		9.3.1. Tavane				
201		Tip 1				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
202	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,54 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	0,4150	31,42	13,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			437,26
203	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			123,84 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	65,00	1,27
		Cheltuieli directe	lei			2 402,40
204	CF53B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 10 mm la art CF52) K=10,0000	m2			255,29 201,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	65,00	201,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	42,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			4 952,53
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			138,71
206	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,00 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			853,64
207	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm	m2			27,46

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			532,76
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			138,71
209	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 089,15
210		Tip 2				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
211	CF60K	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice simple, plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			363,86 179,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7650	65,00	179,73
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1800	47,12	103,24
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9560	16,20	15,56
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2900	12,85	29,57
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,8400	0,45	7,62
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2,4400	2,62	6,42
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5760	3,30	5,23
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5080	6,03	3,08
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	36,00	3,29
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,7200	1,10	1,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,6000	0,80	6,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	25,00	0,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	30,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			88 454,06
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 738,16
213	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2			66,00 53,63
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	43,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	9,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	12,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			16 045,38
214	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si	m2			27,46 19,50

1	2	3	4	5	6	7
		tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			6 676,09
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 738,16
216	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			13 648,12
217		Tip 3				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
218	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			317,39 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,98	3,92
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	162,00	170,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			28 406,85
		9.3.2. Pereti				
219		Tip 1				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
220	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,54 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	0,4150	31,42	13,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			511,64
221	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			2 348,50
222	CF51B k=9	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se	m2			183,90 140,40

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art. CF50) K=9,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	140,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	37,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	1,76
		Cheltuieli directe	lei			4 174,57
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			162,30
224	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 274,42
225		Tip 2				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 254,96
227	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2			66,00 53,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	43,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	9,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	12,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			39 278,49
228	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,46 19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			16 342,82
229	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 254,96
230	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			33 410,10
231		Tip 3				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
232	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu "SUPRATON"	m2			7,60 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303s	Amorsa-grund "SUPRATON"	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			781,28
233	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			10 635,48
234	CF51B k=11.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=11.5 K=11,5000	m2			234,99 179,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	179,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	48,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	4,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	2,24
		Cheltuieli directe	lei			24 156,48
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			735,02
236	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 771,40
237		Tip 4				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
238	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane 2.5	m2			180,84 138,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm K=1,2500				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	24,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	27,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	14,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,18
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 464,81
239	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			623,55 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26701122020514	placi din ceramica-15 mm	m2	1,0200	345,00	355,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	11,62	51,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	34,12	14,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	75,00	0,82
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	160,00	11,68
		Cheltuieli directe	lei			5 050,79
240		Tip 5				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
241	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			11 887,33
242	CF51B k=7.5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) K=7,5000	m2			153,25 117,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	117,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,95	31,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	65,00	1,46
		Cheltuieli directe	lei			17 608,57
243	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-15 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			623,55 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,50
	26701122020514	placi din ceramica-15 mm	m2	1,0200	345,00	355,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	11,62	51,64
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	34,12	14,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	75,00	0,82
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	160,00	11,68
		Cheltuieli directe	lei			71 646,42
		9.4. Scari S-1, S-2, S-3				
244	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,54 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	0,4150	31,42	13,04

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			644,62
245	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			103,46 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,95	21,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			2 958,89
246	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			46,79 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,80	18,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	102,00	15,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 338,08
247	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			204,49
248	CF57A k=1.5	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor 1.5 mm K=1,5000	m2			66,00 53,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	43,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	9,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	12,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 887,69
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			204,49
250	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,14 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,40	15,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 605,66
		9.5. Glafuri				
251	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			65,79 54,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,10	2,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 600,00	5,04
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	380,00	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			18 583,41
252	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			38,90 32,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,10	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 600,00	2,88
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	380,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			466,86
253	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			46,94 16,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	16,20	17,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,10	12,60
		Cheltuieli directe	lei			9 388,50
		10. Lucrari de finisare exterioara				
		10.1. Pereti				
254	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			53,95 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 700,00	2,01
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 700,00	2,01
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 620,00	0,91
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	30,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			35 879,68
255	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100 mm (cota. -3,000) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			301,31 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,62	14,62
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,62	14,62
	25213026029071	Placi termoizolante, placi de polistiren 100 mm	m2	1,0700	125,40	135,52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,80	18,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			7 186,25
256	IzF04G	Membrana profilata cu crampoane HDPE	m2			280,78

1	2	3	4	5	6	7
		TEFOND PLUS 650 g/mp				6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	26,00	41,60
	26821326016261	Membrana profilata cu crampoane HDPE TEFOND PLUS 650 g/mp	m2	1,1000	200,00	220,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,20	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	8,00	8,80
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	50,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			13 407,11
257	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			301,31 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,62	14,62
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,62	14,62
	25213026029071	Placi termoizolante, placi de polistiren 100 mm	m2	1,0700	125,40	135,52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,80	18,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			7 186,25
258	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Coloane, grinzi) 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			457,58 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,62	14,62
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,62	14,62
	25213026029072	Placi termoizolante, placi din vata minerala 100 mm	m2	1,0700	270,00	291,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,80	18,66
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	9,15	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,60	3,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			19 890,98
259	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (total 4cm)	m2			144,67 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			10 792,38
260	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000	m2			58,62 33,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	7,80
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 030,00	24,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			4 373,05
261	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2			36,50 35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	65,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			4 043,47
262	RCsD09A	Armarea peretilor cu plase sudate 3-6 mm grosime, in vederea placarilor cu marmura, travertin, piatra, granit, etc. sau torcretarilor Materiale marunte=1,0500	m2			164,24 106,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,5400	65,00	100,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,7200	28,00	50,57
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2500	25,33	6,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0030	90,00	0,27
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			18 194,19
263	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (total 6 cm)	m2			169,35 136,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7300	65,00	112,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,3400	2,10	21,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	380,00	10,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,64
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			18 761,06
264	RCsJ27B K=8	Diverse lucrari la tencuieli - diferenta de grosime de +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar K=8,0000	m2			120,81 119,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	65,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	15,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	60,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	25,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			13 383,13
265	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (tip "Amphisilan Tiefgrund" Caparol)	m2			10,60 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303c	Amorsa-grund (tip "Amphisilan Tiefgrund" Caparol)	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 209,26
266	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita Vopsea „Amphisilan NQG	m2			248,83 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116104070a	Vopsea ",Amphisilan NQG	kg	0,7500	283,33	212,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,10	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			27 371,57
267	RCsR24B	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in trei straturi pe	m2			249,78 67,60

1	2	3	4	5	6	7
		tencuiala driscuita (vopsea ,,Amphisilan NQG)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0400	65,00	67,60
	2430116104071a	Vopsea ,,Amphisilan NQG	kg	0,6400	283,33	181,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0550	2,10	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			71 710,90
268	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor tip "Cosouti" Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			1 687,56 507,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	65,00	260,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	65,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2670112202050c	Placi tip "Cosouti"	m2	1,0600	780,00	835,07
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,60	6,14
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	6,23	26,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	56,00	22,62
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	6 000,00	45,45
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	80,00	80,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	160,00	160,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			278 447,62
		10.2. Glafuri				
269	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			65,79 54,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	65,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,10	2,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 600,00	5,04
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	380,00	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0015	25,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			14 297,00
270	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			38,91 32,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,10	1,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 600,00	2,88
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	380,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			953,19
271	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			46,94 16,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	16,20	17,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,10	12,60
		Cheltuieli directe	lei			9 388,50

1	2	3	4	5	6	7
		11. Lucrari diverse				
		11.1. Rampa acces PML,				
		11.1.1. Compozitia 2				
272	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			737,73
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			706,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			2 968,77
274	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg			32,62 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041001	Plase sudate VR-1 D-5 mm 100x100 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 878,59
275	CG22A	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	m2			163,77 58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	680,00	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			6 878,34
276	CG19A	Pardoseli din marmura, gata fasonate si finisate avind grosimea de 5 cm, montate simplu sau dupa desen, inclusiv stratul suport de 3 cm din mortar ciment M 100-T, inclusiv rostuirea cu ciment alb, curatarea si spalarea cu apa, executate in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu straifuri	m2			595,95 178,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	2,4500	65,00	159,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	360,00	367,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	50,00	2,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			25 030,11
277	CG20A	Plinte orizontale la pereti cu inaltimea maxima de 15 cm din marmura gata fasonate si finisate, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			184,63 55,25
	7113010010300	Cioplitor piatra	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,10	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204500	Plinte drepte din marmura slefuite pe o singura fata si o muchie	m	1,0200	120,00	122,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			7 052,87
		11.1.2. Teava scurgere				
278	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			135,60 61,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	260,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	9,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			94,92
279	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 888,08 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 365,00	1 419,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			226,57
280	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m			105,18 71,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	50,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	5,20	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,10	2,52
		Cheltuieli directe	lei			305,01
281	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare MP-1	kg			44,97 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,20	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			481,23
282	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			112,78 81,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	65,00	81,90
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	60,00	14,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	80,00	8,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	24,60	0,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,48
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	102,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			173,68
		11.1.3. Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1, Bl-2)				
283	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1, Bl-2)	m			1 517,77 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057141	Balustrade din otel inoxidabil (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	5,20	0,52
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,10	1,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			92 204,23
284	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm sub poz. 2 Materiale marunte=1,0500	buc			42,20 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,20	13,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	14,40	12,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	60,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			801,72
285	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc			55,12 29,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0140	420,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8000	2,10	12,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0150	380,00	5,81
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	30,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 047,22
286	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare poz. 5	kg			44,97 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			958,85
287		Saibe din otel d=100x2.5 mm poz.6	buc			7,25 0,00
	287	Saibe din otel d=100x2.5 mm poz.6	buc	1,0000	7,25	7,25
		Cheltuieli directe	lei			137,75
		11.2. Cerdac C-2				
		11.2.1. Fundatii				
288	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			190,50 117,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	65,00	71,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 047,75
289	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, turnare cu mijloace clasice B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 684,16 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	1 210,00	1 252,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			5 726,13
290	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			136,08 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	260,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			8 845,20
291	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg			32,62 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	28731220041002	Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 332,39
292	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 888,64 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 365,00	1 420,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			24 552,38
		11.2.2. Compozitia 2				
293	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			110,66
294	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			706,84 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			452,38
295	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			502,51 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			3 216,08
296	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			326,98 65,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,10	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	250,00	255,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 997,87
		11.2.3. Compozitia 3				
297	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 129,78 442,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,68
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,01
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	535,08

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			560,23
298	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			1 618,69
299	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 scade 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			-543,44
300	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			502,51 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			9 899,49
301	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			317,23 55,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,10	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	250,00	255,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 506,12
		11.2.4. Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1)				
302	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1)	m			1 517,77 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057141	Balustrade din otel inoxidabil (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	5,20	0,52
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,10	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			72 776,84
303	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm sub poz. 2 Materiale marunte=1,0500	buc			42,20 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,20	13,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	14,40	12,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	60,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			1 519,06
304	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc			55,12 29,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0140	420,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8000	2,10	12,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0150	380,00	5,81
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	30,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 984,21
305		Saibe din inox d=100 mm	buc			18,00 0,00
	305	Saibe din inox d=100 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			648,00
		11.3. Cerdac C-1				
		11.3.1. Fundatii				
306	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			190,50 117,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	65,00	71,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			419,10
307	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, turnare cu mijloace clasice B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 684,17 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	1 210,00	1 252,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			673,67
308	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			136,08 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	260,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			2 313,37
309	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg			32,62 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	28731220041002	Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			443,66
310	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 888,65 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 365,00	1 420,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			6 421,41
		11.3.2. Compozitia 1				
311	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 129,75 442,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	535,00
		Cheltuieli directe	lei			125,19
312	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			560,66
313	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 scade 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			-188,24
314	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			502,51 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			3 793,98
		11.3.3. Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1)				
315	CH06A	Balustrade din otel inoxidabil (balustrade Bl-1)	m			1 517,76 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	28121063057141	Balustrade din otel inoxidabil (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	5,20	0,52
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,10	1,47
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	75,00	1,88
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			9 106,59
316	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm sub poz. 2 Materiale marunte=1,0500	buc			42,20 11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	65,00	11,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	5,20	13,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	14,40	12,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	60,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			337,57
317	RpCB10A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din plansee, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee pina la 10 cm grosime inclusiv Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	buc			55,11 29,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0140	420,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,8000	2,10	12,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0150	380,00	5,81
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0350	30,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			440,91
318		Saibe din inox d=100 mm	buc			18,00 0,00
	305	Saibe din inox d=100 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
		11.4. Groapa de descarcare 5 buc				

1	2	3	4	5	6	7
		11.4.1. Fundatii				
319	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			136,08 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	260,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			9 253,44
320	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 888,63 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 365,00	1 420,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			11 331,78
321	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			103,66 19,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 100 mm	m	1,0400	62,16	64,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	165,00	19,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 554,88
		11.4.2. Compozitia 2				
322	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 129,57 442,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 141,98
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	250,00	534,91
		Cheltuieli directe	lei			363,03
323	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, turnare cu mijloace clasice B3.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 684,27 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	1 210,00	1 252,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 010,56
324	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			32,62

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm				2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	28731220041002	Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			430,59
325	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2			172,86 68,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	680,00	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 037,16
326	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка ц.п.р М-150 , т.30 мм)	m2			90,43 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			542,58
327	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 scade 1 cm K=2,0000	m2			30,36 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	380,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			-182,16
328	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			502,51 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,12	10,24
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			3 015,08
		11.5. Pereu Nod "A" SA-7				
		11.5.1. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
329	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			98,77 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,32
		Cheltuieli directe	lei			18 108,96
330	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistirenciment expandat 100 mm , puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete sau verticale	m2			640,36 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	65,00	10,40
	25213026029025	placi din polistirenciment expandat 100 mm	m2	1,0100	570,00	575,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	3,20	1,06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	26,00	42,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	500,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	8,00	8,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			50 908,29
331	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, cu carton membrana "UNIFLEX", lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			180,83 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	39,00
	26821326016262	membrana "UNIFLEX"	m2	1,1000	114,60	126,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,32
		Cheltuieli directe	lei			14 376,16
332	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 405,20
333	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			190,50 117,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	65,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	65,00	71,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 905,00
334	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			706,85 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			5 654,80
335	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg			32,62 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	28731220041002	Plase sudate VR-1 D-5 mm 150x150 mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 741,26
336	CG22A	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 17 cm	m2			163,77 58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	380,00	24,70
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	680,00	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	75,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			13 101,61
337	CG22A5 k=7	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,7 cm se adauga K=7,0000	m2			99,98 4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	4,55
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 330,00	95,43
		Cheltuieli directe	lei			7 998,20
338	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj din beton decorativ -50 mm)	m2			351,81 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611128006555	pavaj din beton decorativ -50 mm	m2	1,0150	265,00	268,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	255,00	5,10
		Cheltuieli directe	lei			28 145,04
339	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton БР. 100.20.8 cm	m			138,38 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	26661228002854	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР. 100.20.8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			14 530,32

1	2	3	4	5	6	7
		11.5.2. Glafuri				
340	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			100,48 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	26,00	39,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	40,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,20	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	8,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	120,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			577,74
341	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			144,05 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	78,60	79,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	3,20	1,06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	26,00	42,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	500,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	8,00	8,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			828,26
		11.6. Perete de sprijin				
342	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			136,08 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	260,00	28,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			16 329,60
343	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 888,64 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 365,00	1 420,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			22 663,70
344	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor tip Cosauti (soclu) Material marunt(cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			1 687,56 507,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	65,00	260,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	65,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2670112202050c	Placi tip "Cosouti"	m2	1,0600	780,00	835,07
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	7,60	6,14
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	6,23	26,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	56,00	22,62
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	6 000,00	45,45
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	80,00	80,80
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	160,00	160,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			92 815,67

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP №135/18-191-IVC

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 2 011 077,94 lei

Intocmit in preţuri curente 21.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie **1.1. Отопление**				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TUBUS 3-500 19секц	buc	1,0000	6 380,40 32,50	6 380,40 32,50
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 3-500 21секц	buc	1,0000	7 060,58 42,25	7 060,58 42,25
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TUBUS 4-500 17секц	buc	1,0000	5 717,07 32,50	5 717,07 32,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TUBUS 4-500 19секц	buc	2,0000	6 377,07 32,50	12 754,14 65,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 20секц	buc	5,0000	6 727,58 42,25	33 637,88 211,25

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 21секц	buc	4,0000	7 060,58 42,25	28 242,30 169,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 22секц	buc	2,0000	7 393,58 42,25	14 787,15 84,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 24секц	buc	2,0000	8 060,58 42,25	16 121,15 84,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 30секц	buc	1,0000	10 060,58 42,25	10 060,58 42,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1400	buc	2,0000	1 820,58 42,25	3 641,15 84,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1320	buc	1,0000	1 478,58 42,25	1 478,58 42,25
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc	2,0000	1 290,57 42,25	2 581,15 84,50
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc	1,0000	1 090,58 42,25	1 090,58 42,25
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 500/1000	buc	2,0000	1 035,57 42,25	2 071,15 84,50
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 500/1120	buc	1,0000	1 290,58 42,25	1 290,58 42,25
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/920	buc	2,0000	1 067,07 32,50	2 134,14 65,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot	buc	12,0000	975,07 32,50	11 700,86 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		Vonova 22K 500/800				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/720	buc	8,0000	772,07 32,50	6 176,58 260,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/600	buc	5,0000	714,07 32,50	3 570,36 162,50
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/520	buc	4,0000	762,07 32,50	3 048,29 130,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/400	buc	3,0000	747,07 32,50	2 241,22 97,50
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 10K 500/400	buc	2,0000	747,07 32,50	1 494,14 65,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 10K 500/600	buc	1,0000	714,07 32,50	714,07 32,50
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 11K 500/400	buc	3,0000	747,07 32,50	2 241,22 97,50
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	68,0000	471,88 11,70	32 087,70 795,60
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка RTR 7095 DN1/2" Danfoss	buc	50,0000	298,55 11,70	14 927,40 585,00
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой DN1/2"	buc	68,0000	503,55 11,70	34 241,26 795,60
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	68,0000	345,50	23 494,00

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Кран воздуховыпускной d1/2"			6,50	442,00
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc	28,0000	226,18 9,75	6 333,15 273,00
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный ASV-M DN1/2" Danfoss	buc	2,0000	798,55 11,70	1 597,10 23,40
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	5,0000	650,03 14,95	3 250,15 74,75
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный ASV-M DN1" Danfoss	buc	1,0000	983,03 14,95	983,03 14,95
33	IC36A k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR Fiber Basalt Plus d20x2,8mm K=1,3000	m	574,0000	136,93 25,35	78 597,17 14 550,90
34	IC36B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR Fiber Basalt Plus d25x3,5mm K=1,3000	m	88,0000	158,25 29,58	13 926,26 2 602,60
35	IC36C k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR Fiber Basalt Plus d32x4,4mm K=1,3000	m	13,0000	214,83 33,80	2 792,83 439,40
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	662,0000	10,65 5,85	7 050,30 3 872,70

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
37	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	13,0000	13,15 7,15	170,95 92,95
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x13mm Materiale marunte=1,0500	m	574,0000	52,61 31,20	30 200,26 17 908,80
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x13mm Materiale marunte=1,0500	m	88,0000	52,61 31,20	4 630,01 2 745,60
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x13mm Materiale marunte=1,0500	m	13,0000	52,61 31,20	683,98 405,60
41	IC11A k=1,4	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 1/2" K=1,4000	m	23,0000	138,71 31,85	3 190,34 732,55
42	IC11B k=1.4	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 3/4" K=1,4000	m	63,0000	229,39 36,40	14 451,74 2 293,20
43	IC11B k=1.4	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 3/4" K=1,4000	m	4,0000	229,39 36,40	917,57 145,60
44	IC11B k=1.4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	10,0000	229,39	2 293,93

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" K=1,4000			36,40	364,00
45	IC11D k=1,4	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 1 1/4" K=1,4000	m	18,0000	298,42 50,96	5 371,52 917,28
46	IC11E k=1.4	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 1 1/2" K=1,4000	m	55,0000	329,38 56,42	18 115,92 3 103,10
47	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm K=1,4000	m	13,0000	232,96 74,62	3 028,51 970,06
48	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	107,0000	10,65 5,85	1 139,55 625,95
49	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	73,0000	13,15 7,15	959,95 521,95
50	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	13,0000	15,65 8,45	203,45 109,85

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	115,0000	46,95 14,95	5 399,25 1 719,25
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2	25,1400	112,29 30,81	2 822,98 774,57
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль d1/2"	buc	12,0000	76,88 11,70	922,54 140,40
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль d3/4"	buc	14,0000	100,11 14,95	1 401,54 209,30
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль d1"	buc	2,0000	143,19 14,95	286,38 29,90
56	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль d 1 1/4"	buc	2,0000	191,10 18,20	382,21 36,40
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Кран воздуховыпускной d1/2"	buc	16,0000	427,50 6,50	6 840,00 104,00
		Total	lei			502 928,25
		Total Отопление Inclusiv salariu				**502 928,25 60 864,21**
		1.2. Теплоснабжение калориферов				
58	IC11C k=1,4	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 1" K=1,4000	m	130,0000	236,67 43,68	30 767,46 5 678,40

1	2	3	4	5	6	7
59	IC11D k=1,4	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 1 1/4" K=1,4000	m	11,0000	298,42 50,96	3 282,59 560,56
60	IC11E k=1,4	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 1 1/2" K=1,4000	m	25,0000	329,38 56,42	8 234,51 1 410,50
61	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	130,0000	10,65 5,85	1 384,50 760,50
62	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	36,0000	13,15 7,15	473,40 257,40
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	103,0000	46,95 14,95	4 835,85 1 539,85
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2	45,7300	112,29 30,81	5 135,02 1 408,94
65	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Кран воздуховыпускной автоматический)	buc	2,0000	726,50 6,50	1 453,00 13,00
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 3/4"	buc	24,0000	297,18 9,75	7 132,42 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			62 698,75
		Total Теплоснабжение калориферов **Inclusiv salariu**				**62 698,75** **11 863,15**
		1.3. Вентиляция (K1-K3)				
67	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под ККБ 800x300x700h-3шт) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg	90,0000	77,85 21,45	7 006,16 1 930,50
		Total	lei			7 006,16
		Total Вентиляция (K1-K3) **Inclusiv salariu**				**7 006,16** **1 930,50**
		1.4. Вентиляция (K4)				
68	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm K=1,4000	m	16,0000	27,88 20,93	446,16 334,88
69	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm K=1,4000	m	19,0000	28,99 20,93	550,77 397,67
70	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm K=1,4000	m	31,0000	30,76 20,93	953,41 648,83
71	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,88mm K=1,4000	m	13,0000	36,06 20,93	468,77 272,09
72	IC33B k=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie,	m	21,0000	44,66 25,48	937,93 535,08

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm K=1,4000				
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	41,91 33,15	670,56 530,40
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm Materiale marunte=1,0500	m	19,0000	43,61 33,15	828,55 629,85
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm Materiale marunte=1,0500	m	31,0000	47,06 33,15	1 458,80 1 027,65
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm Materiale marunte=1,0500	m	13,0000	51,64 33,15	671,37 430,95
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm Materiale marunte=1,0500	m	21,0000	54,66 33,15	1 147,88 696,15
78	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под ККБ 920x740x700h-3шт) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg	35,0000	77,85 21,45	2 724,63 750,75
		Total	lei			10 858,83
		Total Вентиляция (K4) **Inclusiv salariu**				**10 858,83** **6 254,30**
		1.5. Вентиляция (K5)				
79	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm K=1,4000	m	46,0000	27,89 20,93	1 282,72 962,78
80	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala,	m	83,0000	28,99 20,93	2 406,01 1 737,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 9,52 mm K=1,4000				
81	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm K=1,4000	m	106,0000	30,76 20,93	3 260,09 2 218,58
82	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,88mm K=1,4000	m	30,0000	36,06 20,93	1 081,74 627,90
83	IC33B k=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm K=1,4000	m	17,0000	42,89 25,48	729,09 433,16
84	IC33B k=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm K=1,4000	m	13,0000	44,66 25,48	580,61 331,24
85	IC33C k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,58mm K=1,4000	m	25,0000	54,24 29,12	1 356,05 728,00
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm Materiale marunte=1,0500	m	46,0000	41,91 33,15	1 927,87 1 524,90
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm Materiale marunte=1,0500	m	83,0000	43,61 33,15	3 619,47 2 751,45
88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm Materiale marunte=1,0500	m	106,0000	47,06 33,15	4 988,16 3 513,90
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	30,0000	51,64 33,15	1 549,31 994,50

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm Materiale marunte=1,0500	m	17,0000	51,32 33,15	872,43 563,55
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm Materiale marunte=1,0500	m	13,0000	54,66 33,15	710,59 430,95
92	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x13mm Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	61,38 33,15	1 534,43 828,75
93	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под ККБ 920x740x700h-1шт) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg	35,0000	77,85 21,45	2 724,63 750,75
		Total	lei			28 623,20
		Total Вентиляция (K5) **Inclusiv salariu**				**28 623,20** **18 397,60**
		1.6. Вентиляция (K6)				
94	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под кондиционер 800x300x700h-2шт) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg	60,0000	77,85 21,45	4 670,79 1 287,00
		Total	lei			4 670,79
		Total Вентиляция (K6) **Inclusiv salariu**				**4 670,79** **1 287,00**
		1.7. Вентиляция (B)				
95	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal (Клапан избыточного давления КИД2	buc	1,0000	674,98 113,75	674,98 113,75

1	2	3	4	5	6	7
		1500x400)				
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, Диффузор потолочный с клапаном расхода воздуха ALCM 600	buc	4,0000	70,05 32,50	280,20 130,00
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, Диффузор потолочный с клапаном расхода воздуха ALCM 400	buc	3,0000	66,72 32,50	200,16 97,50
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р700х250)	buc	1,0000	56,72 32,50	56,72 32,50
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р500х200)	buc	1,0000	49,22 32,50	49,22 32,50
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р450х200)	buc	1,0000	48,38 32,50	48,38 32,50
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные	buc	2,0000	47,55 32,50	95,10 65,00

1	2	3	4	5	6	7
		жалюзи, регулируемые P450x150)				
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P350x150)	buc	1,0000	47,13 32,50	47,13 32,50
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P300x150)	buc	1,0000	44,22 32,50	44,22 32,50
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x150)	buc	3,0000	43,55 32,50	130,65 97,50
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x150)	buc	2,0000	42,97 32,50	85,94 65,00
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x100)	buc	13,0000	41,72 32,50	542,36 422,50

1	2	3	4	5	6	7
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P350x150)	buc	1,0000	47,13 32,50	47,13 32,50
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P300x200)	buc	1,0000	46,30 32,50	46,30 32,50
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x200)	buc	2,0000	44,63 32,50	89,26 65,00
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x150)	buc	2,0000	43,80 32,50	87,60 65,00
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x150)	buc	8,0000	44,05 32,50	352,40 260,00
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x100)	buc	14,0000	41,72 32,50	584,08 455,00

1	2	3	4	5	6	7
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P150x200)	buc	1,0000	41,88 32,50	41,88 32,50
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P150x150)	buc	7,0000	41,72 32,50	292,04 227,50
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P100x200)	buc	6,0000	41,72 32,50	250,32 195,00
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Противодождевые жалюзи ЖР 600x1000	buc	1,0000	101,72 32,50	101,72 32,50
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Противодождевые жалюзи ЖР 1000x500	buc	1,0000	100,05 32,50	100,05 32,50
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Противодождевые жалюзи ЖР 1000x2400	buc	1,0000	160,05 32,50	160,05 32,50
119	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 -	m2	4,5900	1 185,47 229,45	5 441,31 1 053,18

1	2	3	4	5	6	7
		4000 mm (Короб из оц. стали 1000x700x1350) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030				
120	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	4,5900	38,82 30,81	178,18 141,42
121	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	4,5900	206,76 15,28	949,02 70,12
122	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	4,5900	63,88 38,29	293,23 175,73
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из оц.стали 600x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	6,4000	1 206,53 213,20	7 721,78 1 364,48
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 500x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	18,2000	861,06 159,90	15 671,38 2 910,18
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 400x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica,	m2	2,6000	861,07 159,90	2 238,77 415,74

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0100				
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 400x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,4000	861,07 159,90	2 066,57 383,76
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 350x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,2000	861,07 159,90	1 894,35 351,78
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 300x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,2000	861,07 159,90	1 033,28 191,88
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 300x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,0000	861,07 159,90	6 027,46 1 119,30
130	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Armaflex ACE рулоны	m2	40,0000	35,38 30,81	1 415,19 1 232,40
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,0000	861,07 159,90	6 888,54 1 279,20

1	2	3	4	5	6	7
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,7000	861,06 159,90	2 324,85 431,73
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,4000	861,07 159,90	1 205,50 223,86
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 200x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,0000	861,06 159,90	3 444,26 639,60
135	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,4000	861,06 159,90	7 232,94 1 343,16
136	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 200x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	10,8000	623,23 223,60	6 730,88 2 414,88
137	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x150)	m2	7,2000	623,23 223,60	4 487,27 1 609,92

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
138	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	31,0000	623,23 223,60	19 320,13 6 931,60
139	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Armaflex ACE рулоны	m2	73,5000	35,38 30,81	2 600,41 2 264,53
140	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из оц. стали 1000x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	28,0000	1 185,47 229,45	33 193,24 6 424,60
141	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 500x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	37,8000	861,06 159,90	32 548,25 6 044,22
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 450x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,6000	861,07 159,90	2 238,77 415,74
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	68,4000	117,78 30,81	8 056,14 2 107,40
144	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	12,0000	861,07 159,90	10 332,79 1 918,80

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
145	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,6000	861,06 159,90	4 821,96 895,44
146	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	21,0000	623,23 223,60	13 087,85 4 695,60
147	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	13,5000	623,23 223,60	8 413,60 3 018,60
148	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2	52,1000	117,78 30,81	6 136,33 1 605,20
149	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 350x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,8000	861,06 159,90	7 577,36 1 407,12
150	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали	m2	0,5000	861,02 159,90	430,51 79,95

1	2	3	4	5	6	7
		300x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
151	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,4500	861,09 159,89	387,49 71,95
152	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	38,4000	861,06 159,90	33 064,88 6 140,16
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,9000	861,06 159,90	10 246,67 1 902,81
154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	106,8000	623,23 223,60	66 560,98 23 880,48
155	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	82,0000	623,23 223,60	51 104,88 18 335,20
156	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime,	m2	4,5900	1 185,47 229,45	5 441,31 1 053,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб из оц. стали 1000x700x1350) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030				
157	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2	4,5900	38,82 30,81	178,18 141,42
158	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	4,5900	206,76 15,28	949,02 70,12
159	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	4,5900	63,88 38,29	293,23 175,73
160	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод круглый гибкий термоизолированный d200mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	6,0000	313,49 84,50	1 880,96 507,00
161	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x200)	buc	1,0000	248,66 63,70	248,66 63,70
162	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc	15,0000	249,98 63,70	3 749,75 955,50
163	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель	buc	2,0000	252,98 63,70	505,97 127,40

1	2	3	4	5	6	7
		клапан 200x150)				
164	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 250x100)	buc	1,0000	252,99 63,70	252,99 63,70
165	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x200)	buc	1,0000	254,99 63,70	254,99 63,70
166	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 32,0 mm (дренаж)	m	132,0000	47,71 26,00	6 298,04 3 432,00
167	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25,0 mm (дренаж)	m	32,0000	43,20 22,75	1 382,26 728,00
168	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (дренаж)	m	3,5000	36,21 19,50	126,72 68,25
		Total	lei			413 336,97
		Total Вентиляция (B) **Inclusiv salariu**				**413 336,97** **115 557,67**
		Total	lei			1 030 122,95
		CAS	24 %			51 877,06
		Cheltuieli de transport	7 %			56 304,87
		Total CD				1 138 304,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %			165 054,21
		Total cu CR				1 303 359,09

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6 %			78 201,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**1 381 560,63 216 154,43**
		2. Lucrari de montare 2.1. Отопление				
169	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	7,0000	806,40 253,50	5 644,80 1 774,50
170	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc	1,0000	835,62 279,50	835,62 279,50
		Total	lei			6 480,42
		Total Отопление Inclusiv salariu				**6 480,42 2 054,00**
		2.2. Теплоснабжение калориферов				
171	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	3,0000	505,61 81,25	1 516,83 243,75
		Total	lei			1 516,83
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				**1 516,83 243,75**
		2.3. Вентиляция				
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				**0,00**
		2.4. (K1) Приточная установка				
172	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,0000	4 077,30 3 688,10	4 077,30 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Приточная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
173	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	1 442,63 1 367,60	1 442,63 1 367,60
		Total	lei			5 519,93
		Total (K1) Приточная установка Inclusiv salariu				**5 519,93 5 055,70**
		2.5. (K2) Приточная установка				
174	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 077,30 3 688,10	4 077,30 3 688,10
175	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	1 442,63 1 367,60	1 442,63 1 367,60
		Total	lei			5 519,93
		Total (K2) Приточная установка Inclusiv salariu				**5 519,93 5 055,70**
		2.6. (K3) Приточная установка				
176	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	buc	1,0000	4 077,30 3 688,10	4 077,30 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
177	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	1 442,63 1 367,60	1 442,63 1 367,60
		Total	lei			5 519,93
		Total (K3) Приточная установка Inclusiv salariu				**5 519,93 5 055,70**
		2.7. (K4) Система VRF для помещения мансарды				
178	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки системы кондиционирования) Materiale marunte=1,0500	buc	7,0000	1 729,00 227,50	12 103,00 1 592,50
179	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок мультизональной системы кондиционирования) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 077,30 3 688,10	4 077,30 3 688,10
180	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Тройники- Разветвители)	buc	7,0000	297,64 104,00	2 083,48 728,00
181	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc	7,0000	673,88 334,75	4 717,13 2 343,25
		Total	lei			22 980,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total (K4) Система VRF для помещения мансарды Inclusiv salariu				**22 980,91 8 351,85**
		2.8. (K5) Система VRF для помещения мансарды				
182	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки системы кондиционирования) Materiale marunte=1,0500	buc	19,0000	1 729,00 227,50	32 851,00 4 322,50
183	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок мультизональной системы кондиционирования) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 077,30 3 688,10	4 077,30 3 688,10
184	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Тройники- Разветвители)	buc	18,0000	297,64 104,00	5 357,52 1 872,00
185	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc	19,0000	674,43 334,75	12 814,21 6 360,25
		Total	lei			55 100,03
		Total (K5) Система VRF для помещения мансарды Inclusiv salariu				**55 100,03 16 242,85**
		2.9. (K6) Настенная сплит-система				
186	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (	buc	2,0000	4 077,30 3 688,10	8 154,60 7 376,20

1	2	3	4	5	6	7
		Сплит-система) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
		Total	lei			8 154,60
		Total (K6) Настенная сплит-система **Inclusiv salariu**				**8 154,60** **7 376,20**
		2.10. (B) Вентиляция				
187	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор бытовой) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	6,0000	763,50 750,75	4 581,00 4 504,50
188	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентилятор канальный) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	1 862,73 1 413,75	1 862,73 1 413,75
189	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентилятор осевой) Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	2 410,71 1 937,00	2 410,71 1 937,00
190	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	962,59 838,50	962,59 838,50
191	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	328,11 283,40	328,11 283,40
192	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Камера статического давления) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	7,0000	3 272,79 2 947,75	22 909,53 20 634,25
		Total	lei			33 054,67
		Total (B) Вентиляция **Inclusiv salariu**				**33 054,67** **29 611,40**

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			143 847,25
		CAS	24 %			18 971,32
		Cheltuieli de transport	7 %			4 160,32
		Total CD				166 978,89
		Cheltuieli de regie	76 %			60 075,83
		Total cu CR				227 054,72
		Beneficiu	6 %			13 623,29
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**240 678,01** **79 047,15**
		3. Utilaj **3.1. Отопление**				
193		Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN15mm	buc	2,0000	622,00 0,00	1 244,00 0,00
194		Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN20mm	buc	5,0000	710,00 0,00	3 550,00 0,00
195		Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN25mm	buc	1,0000	828,00 0,00	828,00 0,00
		Total	lei			5 622,00
		Total Отопление **Inclusiv salariu**				**5 622,00**
		3.2. Теплоснабжение калориферов				
196		Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(1) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1.6 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-	set	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1шт)				
197		Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(2) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1.6 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
198		Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(3) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
		Total	lei			2 124,99
		Total Теплоснабжение калориферов Inclusiv salariu				**2 124,99**
		3.3. (K1) Приточная установка				
199		(K1) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1395m3/час, P=833Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ -	set	1,0000	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		состав комплекта смотреть в проекте)				
200		(K1.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
		Total	lei			1 666,66
		Total (K1) Приточная установка Inclusiv salariu				**1 666,66**
		3.4. (K2) Приточная установка				
201		(K2) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1120m3/час, P=709Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set	1,0000	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
202		(K1.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
		Total	lei			1 666,66
		Total (K2) Приточная установка Inclusiv salariu				**1 666,66**
		3.5. (K3) Приточная установка				
203		(K3) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1235m3/час, P=540Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set	1,0000	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
204		(K3.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc	1,0000	333,33 0,00	333,33 0,00
		Total	lei			1 666,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total (K3) Приточная установка Inclusiv salariu				**1 666,66**
		3.6. (K4) Система VRF для помещения мансарды				
205		Внутренний блок PKFY-P20VLM-E	buc	2,0000	458,33 0,00	916,66 0,00
206		Внутренний блок PKFY-P50VLM-E	buc	4,0000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
207		Внутренний блок PKFY-P63VLM-E	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
208		Наружный блок PUHY-P300YNW-A1	buc	1,0000	9 333,33 0,00	9 333,33 0,00
209		Тройник CMY-Y102LS-G2	buc	3,0000	4,17 0,00	12,51 0,00
210		Тройник CMY-Y102SS-G2	buc	4,0000	4,17 0,00	16,68 0,00
211		Беспроводной приемник сигнала PAR-FL32MA	buc	1,0000	975,00 0,00	975,00 0,00
212		Пульт управления	buc	7,0000	12,50 0,00	87,50 0,00
213		Фреон R410A (дозаправляемое количество)	kg	6,1000	3,00 0,00	18,30 0,00
		Total	lei			14 526,98
		Total (K4) Система VRF для помещения мансарды Inclusiv salariu				**14 526,98**
		3.7. (K5) Система VRF для помещения мансарды				
214		Внутренний блок PKFY-P15VLM-E	buc	3,0000	416,67 0,00	1 250,01 0,00
215		Внутренний блок PKFY-P20VLM-E	buc	12,0000	458,33 0,00	5 499,96 0,00
216		Внутренний блок PKFY-P25VLM-E	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
217		Внутренний блок PKFY-P32VLM-E	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
218		Внутренний блок PKFY-P40VLM-E	buc	2,0000	625,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
219		Наружный блок PUHY-P400YNW-A1	buc	1,0000	11 500,00 0,00	11 500,00 0,00
220		Тройник CMY-Y102LS-G2	buc	4,0000	4,17 0,00	16,68 0,00
221		Тройник CMY-Y102SS-G2	buc	14,0000	4,17 0,00	58,38 0,00
222		Беспроводной приемник сигнала PAR-FL32MA	buc	1,0000	975,00 0,00	975,00 0,00
223		Пульт управления	buc	19,0000	12,50 0,00	237,50 0,00
224		Фреон R410A (дозаправляемое количество)	kg	13,4000	3,00 0,00	40,20 0,00
		Total	lei			21 877,73
		Total (K5) Система VRF для помещения мансарды Inclusiv salariu				**21 877,73**
		3.8. (K6) Настенная сплит-система				
225		(K6.1, K6.2) Настенная сплит-система "Mitsubishi" в комплекте : внутренний блок SRK 63PR-S ; наружный блок SRCSPR-S 63; пульт	set	2,0000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
		Total	lei			1 833,34
		Total (K6) Настенная сплит-система Inclusiv salariu				**1 833,34**
		3.9. (B) Вентиляция				
226		(B1,B3) Вентилятор Silent-300 , L=210m3/час, P=100Па, N=0,029квт	buc	2,0000	66,67 0,00	133,34 0,00
227		(B2) Вентилятор канальный Soler&Palau TD 800/200, L=460m3/час, P=200Па, N=0,12квт	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
228		(B4,B7) Вентилятор Silent-300 PLUS, L=250m3/час, P=100Па, N=0,017квт	buc	2,0000	80,00 0,00	160,00 0,00
229		(B5) Вентилятор Silent-300 , L=110m3/час, P=50Па,	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,029квт				
230		(В6) Вентилятор Silent-300 PLUS, L=290m3/час, P=100Па, N=0,017квт	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
231		(ПТШ1) Вентилятор осевой ВО 30-160 6,3-3, L=9609m3/ч, P=200Па,N=1,1квт	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
232		Клапан противопожарный КПДУ 1200х400 с электроприводом	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
233		Камера статического давления 600х600х300 с регулирующим клапаном	buc	4,0000	50,00 0,00	200,00 0,00
234		Камера статического давления 400х400х300 с регулирующим клапаном	buc	3,0000	45,00 0,00	135,00 0,00
		Total	lei			2 038,34
		Total (В) Вентиляция Inclusiv salariu				**2 038,34**
		Total	lei			53 023,36
		Cmd	1,2 %			636,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**53 659,64**

		Total	lei	1 675 898,28
		TVA	20 %	335 179,66
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**2 011 077,94** **295 201,58**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP №135/18-191-IVC

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 2 011 077,94 lei

Intocmit in preţuri curente 21.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	133,9000	65,00	8 703,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	36,1900	65,00	2 352,35
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	148,8598	65,00	9 675,88
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 043,6500	65,00	67 837,25
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	538,2000	65,00	34 983,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 626,5284	65,00	170 724,35
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,5644	65,00	491,70
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3100	65,00	150,15
		Total manopera				**295 201,58**
		Materiale:				
1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0003	4 000,00	1,20
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,1820	2 000,00	364,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,0003	40 000,00	12,00
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0031	50 000,00	155,00
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	6,1828	50,00	309,14
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	260,0000	12,00	3 120,00
7.	11110001000311	cochilii din K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2	72,9961	78,00	5 693,70
8.	111100010003110	Cochilii vata minerala 10mm Armaflex ACE рулоны	m2	116,9050	3,33	389,30
9.	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm M-125	m2	9,4554	6,67	63,06
10.	1111000100031501	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	124,1150	83,33	10 342,51
11.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0003	15 000,00	4,50

12.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0005	65 000,00	32,50
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4413	380,00	167,70
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	15,00	0,93
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,2050	30,00	126,15
16.	193	Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN15mm	buc	2,0000	622,00	1 244,00
17.	194	Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN20mm	buc	5,0000	710,00	3 550,00
18.	195	Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN25mm	buc	1,0000	828,00	828,00
19.	196	Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(1) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1.6 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set	1,0000	708,33	708,33
20.	197	Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(2) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1.6 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set	1,0000	708,33	708,33
21.	198	Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(3) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set	1,0000	708,33	708,33
22.	199	(K1) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1395m3/час, P=833Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set	1,0000	1 333,33	1 333,33

23.	200	(K1.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc	2,0000	333,33	666,66
24.	201	(K2) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1120m3/час, P=709Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set	1,0000	1 333,33	1 333,33
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	78,0000	40,00	3 120,00
26.	203	(K3) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1235m3/час, P=540Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set	1,0000	1 333,33	1 333,33
27.	204	(K3.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc	1,0000	333,33	333,33
28.	205	Внутренний блок PKFY-P20VLM-E	buc	14,0000	458,33	6 416,62
29.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	409,5000	1,10	450,46
30.	206	Внутренний блок PKFY-P50VLM-E	buc	4,0000	625,00	2 500,00
31.	207	Внутренний блок PKFY-P63VLM-E	buc	1,0000	667,00	667,00
32.	208	Наружный блок PUHY-P300YNW-A1	buc	1,0000	9 333,33	9 333,33
33.	209	Тройник CMY-Y102LS-G2	buc	7,0000	4,17	29,19
34.	210	Тройник CMY-Y102SS-G2	buc	18,0000	4,17	75,06
35.	211	Беспроводной приемник сигнала PAR-FL32MA	buc	2,0000	975,00	1 950,00
36.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	20,9720	120,00	2 516,66
37.	212	Пульт управления	buc	26,0000	12,50	325,00
38.	213	Фреон R410A (дозаправляемое количество)	kg	19,5000	3,00	58,50
39.	214	Внутренний блок PKFY-P15VLM-E	buc	3,0000	416,67	1 250,01
40.	216	Внутренний блок PKFY-P25VLM-E	buc	1,0000	500,00	500,00
41.	217	Внутренний блок PKFY-P32VLM-E	buc	1,0000	550,00	550,00
42.	218	Внутренний блок PKFY-P40VLM-E	buc	2,0000	625,00	1 250,00
43.	219	Наружный блок PUHY-P400YNW-A1	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
44.	225	(K6.1, K6.2) Настенная сплит-система "Mitsubishi" в комплекте : внутренний блок SRK 63PR-S ; наружный блок SRCSPR-S 63; пульт	set	2,0000	916,67	1 833,34
45.	226	(B1,B3) Вентилятор Silent-300 , L=210m3/час, P=100Па, N=0,029квт	buc	2,0000	66,67	133,34
46.	227	(B2) Вентилятор канальный Soler&Palau TD 800/200, L=460m3/час, P=200Па, N=0,12квт	buc	1,0000	180,00	180,00
47.	228	(B4,B7) Вентилятор Silent-300 PLUS, L=250m3/час, P=100Па, N=0,017квт	buc	2,0000	80,00	160,00
48.	229	(B5) Вентилятор Silent-300 , L=110m3/час, P=50Па, N=0,029квт	buc	1,0000	80,00	80,00
49.	230	(B6) Вентилятор Silent-300 PLUS, L=290m3/час, P=100Па, N=0,017квт	buc	1,0000	80,00	80,00
50.	231	(ПТШ1) Вентилятор осевой ВО 30-160 6,3-3, L=9609m3/ч, P=200Па,N=1,1квт	buc	1,0000	750,00	750,00
51.	232	Клапан противопожарный КПДУ 1200x400 с электроприводом	buc	1,0000	320,00	320,00
52.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,5470	25,30	64,45

53.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	85,00	43,78
54.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,8062	130,00	234,81
55.	233	Камера статического давления 600x600x300 с регулирующим клапаном	buc	4,0000	50,00	200,00
56.	234	Камера статического давления 400x400x300 с регулирующим клапаном	buc	3,0000	45,00	135,00
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,3045	36,00	1 414,98
58.	2411117322835	Freon	kg	24,5700	185,00	4 545,46
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,7694	65,00	440,03
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	55,3861	30,00	1 661,57
61.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	1,1730	125,00	146,63
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,5140	62,00	527,87
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	18,3331	35,00	641,69
64.	25212167010001	Teava din otel 1"	m	294,1470	132,36	38 933,29
65.	2521216701000112	Teava din otel 1 1/2"	m	113,6800	186,39	21 188,81
66.	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	41,2090	169,58	6 988,22
67.	252121670100012	Teava din otel 1/2"	m	32,6830	73,47	2 401,22
68.	252121670100057	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	18,4730	99,17	1 831,97
69.	252121671000020	Teava PPR Fiber Basalt Plus d20x2,8mm	m	768,5860	83,33	64 046,27
70.	2521216710000201	Teava PPR d 20,0 mm (дренаж)	m	3,6050	16,22	58,47
71.	252121671000025	Teava PPR Fiber Basalt Plus d25x3,5mm	m	117,8320	96,10	11 323,66
72.	2521216710000251	Teava PPR d 25,0 mm (дренаж)	m	32,9600	19,85	654,26
73.	252121671000032	Teava PPR Fiber Basalt Plus d32x4,4mm	m	17,4070	135,20	2 353,43
74.	2521216710000321	Teava PPR d 32,0 mm (дренаж)	m	135,9600	21,08	2 866,04
75.	2521305734007160	Canal de ventilatie din ALP (Воздуховод круглый гибкий термоизолированный d200mm)	m	6,1812	222,28	1 373,96
76.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,6500	27,50	375,37
77.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	54,6000	19,23	1 049,96
78.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,6000	50,00	430,00
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43,8781	2,20	96,55
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,5000	2,10	80,85
81.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	273,0000	25,92	7 076,16
82.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	41,7966	42,00	1 755,46
83.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1 304,6144	42,00	54 793,79
84.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 122,1538	42,00	89 130,45
85.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 590,1786	42,00	66 787,50
86.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	386,0536	42,00	16 214,25
87.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,9195	25,30	99,15
88.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	218,0000	32,00	6 976,00
89.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	638,9639	25,00	15 974,10
90.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	10,9344	25,00	273,36
91.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	74,5830	25,00	1 864,58
92.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	362,0921	25,00	9 052,31
93.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	220,0184	25,00	5 500,46

94.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	8,0000	77,50	620,00
95.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	32,0000	26,00	832,00
96.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,5148	25,33	38,37
97.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,1324	25,33	357,98
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	9,8952	25,33	250,65
99.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	15,2770	55,00	840,22
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	34,9641	28,33	990,53
101.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	1,0663	180,00	191,93
102.	2746163334000127	Teava din cupru 12,7 mm	m	193,7180	5,83	1 129,37
103.	27461633340001588	Teava din cupru 15,88mm	m	60,8020	9,58	582,48
104.	2746163334000195	Teava din cupru 19,05 mm	m	24,1570	10,83	261,62
105.	2746163334000222	Teava din cupru 22,2 mm	m	48,3140	12,08	583,63
106.	27461633340002258	Teava din cupru 28,58mm	m	35,5250	15,83	562,36
107.	2746163334000635	Teava din cupru 6,35 mm	m	87,6680	3,80	333,14
108.	2746163334000952	Teava din cupru 9,52 mm	m	144,2280	4,58	660,57
109.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	136,5000	90,52	12 355,98
110.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	136,5000	54,30	7 411,94
111.	2811236305075	Console	kg	136,5000	36,00	4 914,00
112.	2811236306200101	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р450х200	buc	1,0000	13,33	13,33
113.	2811236306200102	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р450х150	buc	2,0000	12,50	25,00
114.	2811236306200102 1	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р350х150	buc	1,0000	12,08	12,08
115.	2811236306200103	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р300х150	buc	1,0000	9,17	9,17
116.	2811236306200104	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р250х150	buc	3,0000	8,50	25,50
117.	2811236306200105	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р200х150	buc	2,0000	7,92	15,84
118.	2811236306200106	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые	buc	13,0000	6,67	86,71

		P200x100				
119.	2811236306200107	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P350x150	buc	1,0000	12,08	12,08
120.	2811236306200108	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P300x200	buc	1,0000	11,25	11,25
121.	2811236306200109	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x200	buc	2,0000	9,58	19,16
122.	2811236306200110	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x150	buc	2,0000	8,75	17,50
123.	2811236306200111	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x150	buc	8,0000	9,00	72,00
124.	2811236306200112	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x100	buc	14,0000	6,67	93,38
125.	2811236306200113	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P150x200	buc	1,0000	6,83	6,83
126.	2811236306200114	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P150x150	buc	7,0000	6,67	46,69
127.	2811236306200115	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P100x200	buc	6,0000	6,67	40,02
128.	2811236306200116	Противодождевые жалюзи ЖР 600x1000	buc	1,0000	66,67	66,67
129.	2811236306200117	Противодождевые жалюзи ЖР 1000x500	buc	1,0000	65,00	65,00
130.	2811236306200118	Противодождевые жалюзи ЖР 1000x2400	buc	1,0000	125,00	125,00
131.	281123630620096	Диффузор потолочный с клапаном расхода воздуха ALCM 600	buc	4,0000	35,00	140,00
132.	281123630620097	Диффузор потолочный с клапаном расхода воздуха ALCM 400	buc	3,0000	31,67	95,01
133.	281123630620098	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P700x250	buc	1,0000	21,67	21,67
134.	281123630620099	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P500x200	buc	1,0000	14,17	14,17
135.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,4000	16,20	55,08
	28221157000001	Radiator TUBUS 3-500 19секц	buc	1,0000	6 333,33	6 333,33

136.						
137.	2822115700000010	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1400	buc	2,0000	1 760,00	3 520,00
138.	2822115700000011	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1320	buc	1,0000	1 418,00	1 418,00
139.	2822115700000012	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc	2,0000	1 230,00	2 460,00
140.	2822115700000013	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
141.	2822115700000014	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/1000	buc	2,0000	975,00	1 950,00
142.	2822115700000015	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/1120	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
143.	2822115700000016	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/920	buc	2,0000	1 020,00	2 040,00
144.	2822115700000017	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/800	buc	12,0000	928,00	11 136,00
145.	2822115700000018	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/720	buc	8,0000	725,00	5 800,00
146.	2822115700000019	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/600	buc	5,0000	667,00	3 335,00
147.	28221157000002	Radiator TUBUS 3-500 21секц	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
148.	2822115700000020	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/520	buc	4,0000	715,00	2 860,00
149.	2822115700000021	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/400	buc	3,0000	700,00	2 100,00
150.	2822115700000022	Radiator Vogel&Noot Vonova 10K 500/400	buc	2,0000	700,00	1 400,00
151.	2822115700000023	Radiator Vogel&Noot Vonova 10K 500/600	buc	1,0000	667,00	667,00
152.	2822115700000024	Radiator Vogel&Noot Vonova 11K 500/400	buc	3,0000	700,00	2 100,00
153.	28221157000003	Radiator TUBUS 4-500 17секц	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
154.	28221157000004	Radiator TUBUS 4-500 19секц	buc	2,0000	6 330,00	12 660,00
155.	28221157000005	Radiator TUBUS 4-500 20секц	buc	5,0000	6 667,00	33 335,00
156.	28221157000006	Radiator TUBUS 4-500 21секц	buc	4,0000	7 000,00	28 000,00
157.	28221157000007	Radiator TUBUS 4-500 22секц	buc	2,0000	7 333,00	14 666,00
158.	28221157000008	Radiator TUBUS 4-500 24секц	buc	2,0000	8 000,00	16 000,00
159.	28221157000009	Radiator TUBUS 4-500 30секц	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
160.	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,0000	71,83	215,49
161.	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	183,1477	14,25	2 609,85
162.	2874115765700161	Дроссель клапан 100x200	buc	1,0000	11,67	11,67
163.	2874115765700162	Дроссель клапан 150x100	buc	15,0000	13,00	195,00
164.	2874115765700163	Дроссель клапан 200x150	buc	2,0000	16,00	32,00
	2874115765700	Дроссель клапан 250x100	buc	1,0000	16,00	16,00

165.	64					
166.	2874115765700165	Дроссель клапан 200x200	buc	1,0000	18,00	18,00
167.	287411576570095	Клапан избыточного давления КИД2 1500x400	buc	1,0000	316,67	316,67
168.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0100	3,20	6,43
169.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 739,4162	1,20	8 087,28
170.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	600,0000	3,20	1 920,00
171.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	56,2800	1,30	73,15
172.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,1100	2,10	46,43
173.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,2700	2,60	141,10
174.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	422,1000	2,20	928,62
175.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0350	2,20	15,48
176.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	140,4200	3,00	421,26
177.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	119,5950	5,10	609,95
178.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	140,4200	0,60	84,25
179.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	76,3800	0,60	45,82
180.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	429,1350	0,60	257,48
181.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	119,5950	0,80	95,66
182.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	4,8048	55,00	264,27
183.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	600,0000	0,80	480,00
184.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	73,4400	3,20	235,00
185.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 739,4162	0,68	4 582,81
186.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,9734	35,00	139,10
187.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,7781	35,00	27,23
188.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 397,7062	0,45	3 328,95
189.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	11,5500	10,00	115,50
190.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,7300	42,00	114,66
191.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	135,30	811,80
192.	28752741101001	Piese de legatura (Тройники-Разветвители) 54 mm	buc	25,0000	175,00	4 375,00
193.	2875274117000	Cot fonta	buc	16,0000	80,83	1 293,28
	28752741220001	Racord olandez Dn 1/2"-3/4"	buc	14,0000	103,33	1 446,62

194.						
195.	28752741220002	Racord olandez Dn 1"	buc	2,0000	104,17	208,34
196.	287527420270025	Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	68,0000	458,33	31 166,44
197.	287527420270026	Термост. головка RTR 7095 DN1/2" Danfoss	buc	50,0000	285,00	14 250,00
198.	287527420270027	Вентиль запорный угловой DN1/2"	buc	68,0000	490,00	33 320,00
199.	287527420270030	Клапан балансировочный ASV-M DN1/2" Danfoss	buc	2,0000	785,00	1 570,00
200.	287527420270031	Клапан балансировочный ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	5,0000	632,00	3 160,00
201.	287527420270032	Клапан балансировочный ASV-M DN1" Danfoss	buc	1,0000	965,00	965,00
202.	287527420270053	Вентиль d1/2"	buc	12,0000	63,33	759,96
203.	287527420270054	Вентиль d3/4"	buc	14,0000	82,08	1 149,12
204.	287527420270055	Вентиль d1"	buc	2,0000	125,16	250,32
205.	287527420270056	Вентиль d 1 1/4"	buc	2,0000	168,90	337,80
206.	287527420510029	Спускной кран DN 1/2"	buc	28,0000	214,00	5 992,00
207.	287527420510066	Спускной кран DN 3/4"	buc	24,0000	285,00	6 840,00
208.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	228,0000	1,10	250,80
209.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,9664	8,00	39,73
210.	291313450000028	Кран воздуховыпускной d1/2"	buc	68,0000	334,00	22 712,00
211.	291313450000057	Кран воздуховыпускной d1/2"	buc	16,0000	416,00	6 656,00
212.	291313450000065	Кран воздуховыпускной автоматический	buc	2,0000	715,00	1 430,00
213.	33205173522310	Termoizolatie conducte Armaflex d10x6mm	m	110,3130	9,67	1 066,72
214.	33205173522312	Termoizolatie conducte Armaflex d12x6mm	m	148,1655	12,86	1 905,41
215.	33205173522316	Termoizolatie conducte Armaflex d16x9mm	m	46,5045	17,10	795,23
216.	33205173522320	Termoizolatie conducte Armaflex d20x9mm	m	18,3855	16,80	308,88
217.	33205173522322	Termoizolatie conducte Armaflex d22x13mm	m	730,0125	19,80	14 454,25
218.	332051735223228	Termoizolatie conducte Armaflex d28x13mm	m	27,0375	26,10	705,68
219.	332051735223229	Termoizolatie conducte Armaflex d22x9mm	m	36,7710	19,89	731,37
220.	3320517352236	Termoizolatie conducte Armaflex d6x6mm	m	67,0530	8,10	543,13
221.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4498	5,20	2,34
		Total materiale de construcţii				**916 811,91**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,0400	250,00	260,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	5,9800	90,00	538,20
3.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	35,9055	25,00	897,65
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,1000	30,00	273,00
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	42,8400	120,00	5 140,80
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	3,6400	60,00	218,40
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,4000	65,00	871,00
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,5000	150,00	225,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,8800	50,00	844,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,8970	90,00	3 500,72
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	13,7800	35,00	482,30
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0000	650,00	1 300,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7800	550,00	429,00
		Total utilaje de construcţii				**14 980,07**

Total	lei	1 675 898,28
TVA	20 %	335 179,66

Total deviz: **2 011 077,94**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP №135/18-191-IVC

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TUBUS 3-500 19секц	buc			6 380,40 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000001	Radiator TUBUS 3-500 19секц	buc	1,0000	6 333,33	6 333,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			6 380,40
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 3-500 21секц	buc			7 060,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000002	Radiator TUBUS 3-500 21секц	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			7 060,58
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TUBUS 4-500 17секц	buc			5 717,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000003	Radiator TUBUS 4-500 17секц	buc	1,0000	5 670,00	5 670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			5 717,07
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TUBUS 4-500 19секц	buc			6 377,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000004	Radiator TUBUS 4-500 19секц	buc	1,0000	6 330,00	6 330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			12 754,14
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 20секц	buc			6 727,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000005	Radiator TUBUS 4-500 20секц	buc	1,0000	6 667,00	6 667,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			33 637,88
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 21секц	buc			7 060,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000006	Radiator TUBUS 4-500 21секц	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			28 242,30
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 22секц	buc			7 393,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000007	Radiator TUBUS 4-500 22секц	buc	1,0000	7 333,00	7 333,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			14 787,15
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 24секц	buc			8 060,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000008	Radiator TUBUS 4-500 24секц	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			16 121,15
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TUBUS 4-500 30секц	buc			10 060,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	28221157000009	Radiator TUBUS 4-500 30секц	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			10 060,58
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1400	buc			1 820,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000010	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1400	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			3 641,15
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1320	buc			1 478,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000011	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1320	buc	1,0000	1 418,00	1 418,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1 478,58
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc			1 290,57 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000012	Radiator Vogel&Noot Vonova 33K 500/1200	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			2 581,15
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc			1 090,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000013	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/1200	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1 090,58
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 500/1000	buc			1 035,57 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000014	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/1000	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			2 071,15
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 500/1120	buc			1 290,58 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000015	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/1120	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	62,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1 290,58
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/920	buc			1 067,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000016	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/920	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			2 134,14
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/800	buc			975,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000017	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/800	buc	1,0000	928,00	928,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			11 700,86
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/720	buc			772,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000018	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/720	buc	1,0000	725,00	725,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			6 176,58
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/600	buc			714,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000019	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/600	buc	1,0000	667,00	667,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 570,36
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/520	buc			762,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000020	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/520	buc	1,0000	715,00	715,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 048,29
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 22K 500/400	buc			747,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000021	Radiator Vogel&Noot Vonova 22K 500/400	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			2 241,22
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 10K 500/400	buc			747,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000022	Radiator Vogel&Noot Vonova 10K 500/400	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 494,14
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 10K 500/600	buc			714,07 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000023	Radiator Vogel&Noot Vonova 10K 500/600	buc	1,0000	667,00	667,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			714,07
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			747,07

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Vogel&Noot Vonova 11K 500/400				32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000024	Radiator Vogel&Noot Vonova 11K 500/400	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	62,00	0,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			2 241,22
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss	buc			471,88 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270025	Вентиль термост. RTD-N DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	458,33	458,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,00	1,49
		Cheltuieli directe	lei			32 087,70
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост. головка RTR 7095 DN1/2" Danfoss	buc			298,55 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270026	Термост. головка RTR 7095 DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,00	1,49
		Cheltuieli directe	lei			14 927,40
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой DN1/2"	buc			503,55 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270027	Вентиль запорный угловой DN1/2"	buc	1,0000	490,00	490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,00	1,49
		Cheltuieli directe	lei			34 241,26
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Кран воздуховыпускной d1/2"	buc			345,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000028	Кран воздуховыпускной d1/2"	buc	1,0000	334,00	334,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			23 494,00
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 1/2"	buc			226,18 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510029	Спускной кран DN 1/2"	buc	1,0000	214,00	214,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	1,98
		Cheltuieli directe	lei			6 333,15
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный ASV-M DN1/2" Danfoss	buc			798,55 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270030	Клапан балансировочный ASV-M DN1/2" Danfoss	buc	1,0000	785,00	785,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,00	1,49
		Cheltuieli directe	lei			1 597,10
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный ASV-M DN3/4" Danfoss	buc			650,03 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527420270031	Клапан балансировочный ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	1,0000	632,00	632,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	62,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			3 250,15
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный ASV-M DN1" Danfoss	buc			983,03 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527420270032	Клапан балансировочный ASV-M DN1" Danfoss	buc	1,0000	965,00	965,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	62,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			983,03
33	IC36A k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR Fiber Basalt Plus d20x2,8mm K=1,3000	m			136,93 25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	25,35
	252121671000020	Teava PPR Fiber Basalt Plus d20x2,8mm	m	1,0300	83,33	111,58
		Cheltuieli directe	lei			78 597,17
34	IC36B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR Fiber Basalt Plus d25x3,5mm K=1,3000	m			158,25 29,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	29,58
	252121671000025	Teava PPR Fiber Basalt Plus d25x3,5mm	m	1,0300	96,10	128,68
		Cheltuieli directe	lei			13 926,26
35	IC36C k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR Fiber Basalt Plus d32x4,4mm K=1,3000	m			214,83 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	33,80
	252121671000032	Teava PPR Fiber Basalt Plus d32x4,4mm	m	1,0300	135,20	181,03
		Cheltuieli directe	lei			2 792,83
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			7 050,30
37	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			13,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			170,95
38	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x13mm Materiale marunte=1,0500	m			52,61 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	33205173522322	Termoizolatie conducte Armaflex d22x13mm	m	1,0300	19,80	21,41
		Cheltuieli directe	lei			30 200,26
39	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex	m			52,61

1	2	3	4	5	6	7
		d22x13mm Materiale marunte=1,0500				31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	33205173522322	Termoizolatie conducte Armaflex d22x13mm	m	1,0300	19,80	21,41
		Cheltuieli directe	lei			4 630,01
40	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x13mm Materiale marunte=1,0500	m			52,61 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	33205173522322	Termoizolatie conducte Armaflex d22x13mm	m	1,0300	19,80	21,41
		Cheltuieli directe	lei			683,98
41	IC11A k=1,4	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 1/2" K=1,4000	m			138,71 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	31,85
	252121670100012	Teava din otel 1/2"	m	1,0150	73,47	104,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,33	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	36,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			3 190,34
42	IC11B k=1.4	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 3/4" K=1,4000	m			229,39 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	36,40
	25212167010001	Teava din otel 1"	m	1,0150	132,36	188,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	2,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,51
		Cheltuieli directe	lei			14 451,74
43	IC11B k=1.4	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 3/4" K=1,4000	m			229,39 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	36,40
	25212167010001	Teava din otel 1"	m	1,0150	132,36	188,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	2,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,51
		Cheltuieli directe	lei			917,57
44	IC11B k=1.4	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 3/4" K=1,4000	m			229,39 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	36,40
	25212167010001	Teava din otel 1"	m	1,0150	132,36	188,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	2,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,51
		Cheltuieli directe	lei			2 293,93
45	IC11D k=1,4	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			298,42 50,96

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" K=1,4000				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	50,96
	252121670100011 4	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	169,58	240,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	3,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			5 371,52
46	IC11E k=1.4	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 1 1/2" K=1,4000	m			329,38 56,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	56,42
	252121670100011 2	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	186,39	264,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	4,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			18 115,92
47	IC12A k=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm K=1,4000	m			232,96 74,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	74,62
	252121670100057	Teava din otel 57 x 2,5 mm	m	1,0150	99,17	140,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	36,00	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,00	5,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,33	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	42,00	8,82
		Cheltuieli directe	lei			3 028,51
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			1 139,55
49	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			13,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			959,95
50	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			15,65 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			203,45
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			46,95

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			5 399,25
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2			112,29 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000311	cochilii din K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2	1,0300	78,00	80,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			2 822,98
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль d1/2"	buc			76,88 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270053	Вентиль d1/2"	buc	1,0000	63,33	63,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,00	1,49
		Cheltuieli directe	lei			922,54
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль d3/4"	buc			100,11 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527420270054	Вентиль d3/4"	buc	1,0000	82,08	82,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	62,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			1 401,54
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль d1"	buc			143,19 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	287527420270055	Вентиль d1"	buc	1,0000	125,16	125,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	62,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			286,38
56	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль d 1 1/4"	buc			191,10 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	287527420270056	Вентиль d 1 1/4"	buc	1,0000	168,90	168,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Cheltuieli directe	lei			382,21
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Кран воздуховыпускной d1/2"	buc			427,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000057	Кран воздуховыпускной d1/2"	buc	1,0000	416,00	416,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			6 840,00
		1.2. Теплоснабжение калориферов				
58	IC11C k=1,4	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 1" K=1,4000	m			236,67 43,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	43,68
	25212167010001	Teava din otel 1"	m	1,0150	132,36	188,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	2,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			30 767,46
59	IC11D k=1,4	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 1 1/4" K=1,4000	m			298,42 50,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	50,96
	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	169,58	240,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	30,00	3,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	36,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			3 282,59
60	IC11E k=1,4	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 1 1/2" K=1,4000	m			329,38 56,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	56,42
	2521216701000112	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	186,39	264,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	4,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			8 234,51
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			1 384,50
62	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			13,15 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			473,40
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			4 835,85
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2			112,29 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000311	cochilii din K-FLEX ST AL CLAD, gata confectionate, cu grosimea de 30mm	m2	1,0300	78,00	80,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			5 135,02
65	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Кран воздуховыпускной автоматический)	buc			726,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000065	Кран воздуховыпускной автоматический	buc	1,0000	715,00	715,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 453,00
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран DN 3/4"	buc			297,18 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510066	Спускной кран DN 3/4"	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	1,98
		Cheltuieli directe	lei			7 132,42
		1.3. Вентиляция (K1-K3)				
67	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под ККБ 800x300x700h-3шт) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg			77,85 21,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	14,25	11,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	25,00	30,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			7 006,16
		1.4. Вентиляция (K4)				
68	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm K=1,4000	m			27,88 20,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	20,93
	2746163334000635	Teava din cupru 6,35 mm	m	1,0100	3,80	5,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,18
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			446,16
69	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm K=1,4000	m			28,99 20,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	20,93
	2746163334000952	Teava din cupru 9,52 mm	m	1,0100	4,58	6,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,17
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			550,77
70	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm K=1,4000	m			30,76 20,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	20,93
	2746163334000127	Teava din cupru 12,7 mm	m	1,0100	5,83	8,24
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,17
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			953,41

1	2	3	4	5	6	7
71	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,88mm K=1,4000	m			36,06 20,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	20,93
	274616333400015 88	Teava din cupru 15,88mm	m	1,0100	9,58	13,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,18
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			468,77
72	IC33B k=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm K=1,4000	m			44,66 25,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	25,48
	274616333400022 2	Teava din cupru 22,2 mm	m	1,0150	12,08	17,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,18
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	180,00	0,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,54
		Cheltuieli directe	lei			937,93
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm Materiale marunte=1,0500	m			41,91 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	3320517352236	Termoizolatie conducte Armaflex d6x6mm	m	1,0300	8,10	8,76
		Cheltuieli directe	lei			670,56
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm Materiale marunte=1,0500	m			43,61 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522310	Termoizolatie conducte Armaflex d10x6mm	m	1,0300	9,67	10,46
		Cheltuieli directe	lei			828,55
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm Materiale marunte=1,0500	m			47,06 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522312	Termoizolatie conducte Armaflex d12x6mm	m	1,0300	12,86	13,91
		Cheltuieli directe	lei			1 458,80
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm Materiale marunte=1,0500	m			51,64 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522316	Termoizolatie conducte Armaflex d16x9mm	m	1,0300	17,10	18,49
		Cheltuieli directe	lei			671,37
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm Materiale marunte=1,0500	m			54,66 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	332051735223229	Termoizolatie conducte Armaflex d22x9mm	m	1,0300	19,89	21,51
		Cheltuieli directe	lei			1 147,88
78	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под ККБ 920x740x700h-3шт) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg			77,85 21,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	65,00	21,45

1	2	3	4	5	6	7
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	14,25	11,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	25,00	30,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 724,63
		1.5. Вентиляция (K5)				
79	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm K=1,4000	m			27,89 20,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	20,93
	2746163334000635	Teava din cupru 6,35 mm	m	1,0100	3,80	5,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,18
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			1 282,72
80	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm K=1,4000	m			28,99 20,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	20,93
	2746163334000952	Teava din cupru 9,52 mm	m	1,0100	4,58	6,48
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,17
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			2 406,01
81	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm K=1,4000	m			30,76 20,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	20,93
	2746163334000127	Teava din cupru 12,7 mm	m	1,0100	5,83	8,24
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,18
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			3 260,09
82	IC33A k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,88mm K=1,4000	m			36,06 20,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	20,93
	2746163334000158	Teava din cupru 15,88mm	m	1,0100	9,58	13,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,18
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,25
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	1,16
		Cheltuieli directe	lei			1 081,74
83	IC33B k=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm K=1,4000	m			42,89 25,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	25,48
	2746163334000195	Teava din cupru 19,05 mm	m	1,0150	10,83	15,39
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	180,00	0,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,54
		Cheltuieli directe	lei			729,09
84	IC33B k=1.4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm K=1,4000	m			44,66 25,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	25,48
	2746163334000222	Teava din cupru 22,2 mm	m	1,0150	12,08	17,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	125,00	0,18
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	180,00	0,30
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	55,00	1,54
		Cheltuieli directe	lei			580,61
85	IC33C k=1,4	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,58mm K=1,4000	m			54,24 29,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	65,00	29,12
	2746163334000225 8	Teava din cupru 28,58mm	m	1,0150	15,83	22,49
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	125,00	0,35
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	180,00	0,35
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	55,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			1 356,05
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm Materiale marunte=1,0500	m			41,91 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	3320517352236	Termoizolatie conducte Armaflex d6x6mm	m	1,0300	8,10	8,76
		Cheltuieli directe	lei			1 927,87
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm Materiale marunte=1,0500	m			43,61 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522310	Termoizolatie conducte Armaflex d10x6mm	m	1,0300	9,67	10,46
		Cheltuieli directe	lei			3 619,47
88	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm Materiale marunte=1,0500	m			47,06 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522312	Termoizolatie conducte Armaflex d12x6mm	m	1,0300	12,86	13,91
		Cheltuieli directe	lei			4 988,16
89	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm Materiale marunte=1,0500	m			51,64 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522316	Termoizolatie conducte Armaflex d16x9mm	m	1,0300	17,10	18,49
		Cheltuieli directe	lei			1 549,31
90	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm Materiale marunte=1,0500	m			51,32 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522320	Termoizolatie conducte Armaflex d20x9mm	m	1,0300	16,80	18,17
		Cheltuieli directe	lei			872,43
91	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm Materiale marunte=1,0500	m			54,66 33,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	332051735223229	Termoizolatie conducte Armaflex d22x9mm	m	1,0300	19,89	21,51
		Cheltuieli directe	lei			710,59
92	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x13mm Materiale marunte=1,0500	m			61,38 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	332051735223228	Termoizolatie conducte Armaflex d28x13mm	m	1,0300	26,10	28,23
		Cheltuieli directe	lei			1 534,43
93	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под ККБ 920x740x700h-1шт) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg			77,85 21,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	14,25	11,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	25,00	30,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			2 724,63
		1.6. Вентиляция (К6)				
94	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Рама под кондиционер 800x300x700h-2шт) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	kg			77,85 21,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	65,00	21,45
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	14,25	11,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	25,00	30,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 670,79
		1.7. Вентиляция (В)				
95	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal (Клапан избыточного давления КИД2 1500x400)	buc			674,98 113,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	65,00	113,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	30,00	7,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	65,00	3,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	120,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	36,00	5,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,45	18,00
	287411576570095	Клапан избыточного давления КИД2 1500x400	buc	1,0000	316,67	316,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	28,33	19,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,80	32,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	3,20	128,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			674,98

1	2	3	4	5	6	7
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, Диффузор потолочный с клапаном расхода воздуха ALCM 600	buc			70,05 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620096	Диффузор потолочный с клапаном расхода воздуха ALCM 600	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			280,20
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, Диффузор потолочный с клапаном расхода воздуха ALCM 400	buc			66,72 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620097	Диффузор потолочный с клапаном расхода воздуха ALCM 400	buc	1,0000	31,67	31,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			200,16
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р700х250)	buc			56,72 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620098	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р700х250	buc	1,0000	21,67	21,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			56,72
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р500х200)	buc			49,22 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620099	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р500х200	buc	1,0000	14,17	14,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			49,22
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р450х200)	buc			48,38 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200101	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р450х200	buc	1,0000	13,33	13,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			48,38
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые Р450х150)	buc			47,55 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200102	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P450x150	buc	1,0000	12,50	12,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			95,10
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P350x150)	buc			47,13 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200102 1	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P350x150	buc	1,0000	12,08	12,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			47,13
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P300x150)	buc			44,22 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200103	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P300x150	buc	1,0000	9,17	9,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			44,22
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x150)	buc			43,55 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200104	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x150	buc	1,0000	8,50	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			130,65
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x150)	buc			42,97 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200105	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x150	buc	1,0000	7,92	7,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			85,94
106	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x100)	buc			41,72 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200106	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка вертикальной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x100	buc	1,0000	6,67	6,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			542,36
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P350x150)	buc			47,13 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200107	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P350x150	buc	1,0000	12,08	12,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			47,13
108	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P300x200)	buc			46,30 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200108	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P300x200	buc	1,0000	11,25	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			46,30
109	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x200)	buc			44,63 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200109	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x200	buc	1,0000	9,58	9,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			89,26
110	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x150)	buc			43,80 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200110	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P250x150	buc	1,0000	8,75	8,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			87,60
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x150)	buc			44,05 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620011 1	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x150	buc	1,0000	9,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			352,40
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x100)	buc			41,72 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620011 2	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P200x100	buc	1,0000	6,67	6,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			584,08
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P150x200)	buc			41,88 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620011 3	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P150x200	buc	1,0000	6,83	6,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			41,88
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P150x150)	buc			41,72 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620011 4	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P150x150	buc	1,0000	6,67	6,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			292,04
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P100x200)	buc			41,72 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620011 5	Приточно-вытяжная алюминиевая решетка настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые P100x200	buc	1,0000	6,67	6,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			250,32
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Противодождевые жалюзи ЖР 600x1000	buc			101,72 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200116	Противодождевые жалюзи ЖР 600x1000	buc	1,0000	66,67	66,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			101,72
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Противодождевые жалюзи ЖР 1000x500	buc			100,05 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200117	Противодождевые жалюзи ЖР 1000x500	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			100,05
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Противодождевые жалюзи ЖР 1000x2400	buc			160,05 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200118	Противодождевые жалюзи ЖР 1000x2400	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		Cheltuieli directe	lei			160,05
119	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб из оц. стали 1000x700x1350) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			1 185,47 229,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	65,00	229,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,30	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,45	25,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	28,33	1,42
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	42,00	296,99
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	42,00	370,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,68	38,19
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			5 441,31
120	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2			38,82 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm M-125	m2	1,0300	6,67	6,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			178,18
121	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			206,76 15,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	42,00	191,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,20	0,25
		Cheltuieli directe	lei			949,02
122	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			63,88 38,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,29
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,20	25,60
		Cheltuieli directe	lei			293,23
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из оц.стали 600x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			1 206,53 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	120,00	9,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,30	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,45	10,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	189,95
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	303,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	42,00	379,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,68	16,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			7 721,78
124	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 500x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,06 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			15 671,38
125	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод	m2			861,07 159,90

1	2	3	4	5	6	7
		из оц. стали 400x250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 238,77
126	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 400x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,15
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 066,57
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 350x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,15
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			1 894,35
128	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 300x300) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			1 033,28
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 300x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			6 027,46
130	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Armaflex ACE рулоны	m2			35,38 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003110	Cochilii vata minerala 10mm Armaflex ACE рулоны	m2	1,0300	3,33	3,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			1 415,19
131	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x250)	m2			861,07 159,90

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			6 888,54
132	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,06 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 324,85
133	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			1 205,50
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 200x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,06 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			3 444,26
135	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,06 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,15
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			7 232,94
136	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 200x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,23 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,30	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,68	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			6 730,88
137	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,23 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,30	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,68	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			4 487,27
138	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,23 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,30	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,68	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			19 320,13
139	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10mm Armaflex ACE рулоны	m2			35,38 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003110	Cochilii vata minerala 10mm Armaflex ACE рулоны	m2	1,0300	3,33	3,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			2 600,41
140	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			1 185,47

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из оц. стали 1000x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030				229,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	65,00	229,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,30	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,45	25,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	28,33	1,42
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	42,00	296,99
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	42,00	370,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,68	38,19
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			33 193,24
141	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 500x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,06 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			32 548,25
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 450x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm	kg	2,8500	42,00	120,90

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 238,77
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			117,78 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031501	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	83,33	85,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			8 056,14
144	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			10 332,79
145	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,06 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			4 821,96
146	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm	m2			623,23

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,30	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,68	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			13 087,85
147	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,23 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,30	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,68	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			8 413,60
148	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm Isover KIM-AL	m2			117,78 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003150 1	Cochilii vata minerala 50mm Isover KIM-AL	m2	1,0300	83,33	85,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			6 136,33
149	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 350x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,06 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			7 577,36
150	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 300x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,02 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,80
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,98
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,76
		Cheltuieli directe	lei			430,51
151	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,09 159,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,16
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,98
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,76
		Cheltuieli directe	lei			387,49
152	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 250x150)	m2			861,06 159,90

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			33 064,88
153	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оц. стали 200x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			861,06 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,30	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,33	1,14
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	42,00	120,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	42,00	190,89
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	42,00	305,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,68	10,99
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			10 246,67
154	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x150) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,23 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,30	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,68	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			66 560,98
155	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оц. стали 150x100) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			623,23 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,30	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	28,33	0,86
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	42,00	123,02
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	42,00	199,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,68	4,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			51 104,88
156	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб из оц. стали 1000x700x1350) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			1 185,47 229,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	65,00	229,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,30	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,45	25,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	28,33	1,42
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	42,00	296,99
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	42,00	370,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,68	38,19
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,20	67,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			5 441,31
157	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125	m2			38,82 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50mm M-125	m2	1,0300	6,67	6,87
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			178,18
158	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			206,76 15,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,28
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	42,00	191,23

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,20	0,25
		Cheltuieli directe	lei			949,02
159	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			63,88 38,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,29
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	3,20	25,60
		Cheltuieli directe	lei			293,23
160	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Воздуховод круглый гибкий термоизолированный d200mm) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			313,49 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2521305734007160	Canal de ventilatie din ALP (Воздуховод круглый гибкий термоизолированный d200mm)	m	1,0100	222,28	228,99
		Cheltuieli directe	lei			1 880,96
161	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 100x200)	buc			248,66 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765700161	Дроссель клапан 100x200	buc	1,0000	11,67	11,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,33	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			248,66
162	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 150x100)	buc			249,98 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765700162	Дроссель клапан 150x100	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,33	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3 749,75
163	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x150)	buc			252,98 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765700163	Дроссель клапан 200x150	buc	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,33	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			505,97
164	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 250x100)	buc			252,99 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765700164	Дроссель клапан 250x100	buc	1,0000	16,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,33	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			252,99
165	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель клапан 200x200)	buc			254,99 63,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,60
	2874115765700165	Дроссель клапан 200x200	buc	1,0000	18,00	18,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	28,33	17,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			254,99
166	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 32,0 mm (дренаж)	m			47,71 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216710000321	Teava PPR d 32,0 mm (дренаж)	m	1,0300	21,08	21,71
		Cheltuieli directe	lei			6 298,04
167	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 25,0 mm (дренаж)	m			43,20 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710000251	Teava PPR d 25,0 mm (дренаж)	m	1,0300	19,85	20,45
		Cheltuieli directe	lei			1 382,26
168	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d 20,0 mm (дренаж)	m			36,21 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2521216710000201	Teava PPR d 20,0 mm (дренаж)	m	1,0300	16,22	16,71
		Cheltuieli directe	lei			126,72
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
169	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			806,40 253,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	65,00	253,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	26,00	104,00
	28752741220001	Racord olandez Dn 1/2"-3/4"	buc	2,0000	103,33	206,66
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	77,50	77,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	80,83	161,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	62,00	2,48
		Cheltuieli directe	lei			5 644,80
170	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc			835,62 279,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	65,00	279,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	26,00	104,00
	28752741220002	Racord olandez Dn 1"	buc	2,0000	104,17	208,34
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	77,50	77,50
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	80,83	161,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
		Cheltuieli directe	lei			835,62
		2.2. Теплоснабжение калориферов				
171	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			505,61 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	71,83	71,83
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	135,30	270,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	30,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	62,00	5,58
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 516,83
		2.3. Вентиляция				
		2.4. (K1) Приточная установка				
172	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 077,30 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,30	12,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,20	132,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,10	82,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,30	10,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			4 077,30
173	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 442,63 1 367,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Компрессорно-конденсаторный блок) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	65,00	42,25
		Cheltuieli directe	lei			1 442,63
		2.5. (K2) Приточная установка				
174	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 077,30 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,30	12,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,20	132,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,10	82,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,30	10,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			4 077,30
175	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 442,63 1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	65,00	42,25
		Cheltuieli directe	lei			1 442,63
		2.6. (K3) Приточная установка				
176	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 077,30 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,30	12,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,20	132,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,10	82,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,30	10,45

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			4 077,30
177	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 442,63 1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	65,00	42,25
		Cheltuieli directe	lei			1 442,63
		2.7. (K4) Система VRF для помещения мансарды				
178	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки системы кондиционирования) Materiale marunte=1,0500	buc			1 729,00 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	19,23	40,38
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,92	272,16
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,10	17,33
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,52	475,23
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	54,30	285,07
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,16
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	185,00	174,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			12 103,00
179	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок мультизональной системы кондиционирования) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 077,30 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,30	12,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,20	132,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,10	82,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,30	10,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			4 077,30
180	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Тройники- Разветвители)	buc			297,64 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	65,00	104,00
	28752741101001	Piese de legatura (Тройники- Разветвители) 54	buc	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	125,00	2,75
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	180,00	3,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	55,00	12,65
		Cheltuieli directe	lei			2 083,48
181	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc			673,88 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	4 000,00	0,06
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	2 000,00	14,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,57
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	5,71
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,89
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,21
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,93
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	40,00	120,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			4 717,13
		2.8. (K5) Система VRF для помещения мансарды				
182	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки системы кондиционирования) Materiale marunte=1,0500	buc			1 729,00 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	36,00	189,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,50	14,44
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	19,23	40,38
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,92	272,16
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,10	17,33
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,52	475,23
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	54,30	285,07
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	55,00	10,16
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	185,00	174,83
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			32 851,00
183	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок мультизональной системы кондиционирования) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 077,30 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,30	12,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,20	132,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,10	82,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,30	10,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			4 077,30
184	IC34N	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 54,0 mm (Тройники- Разветвители)	buc			297,64 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	65,00	104,00
	28752741101001	Piese de legatura (Тройники- Разветвители) 54 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0220	125,00	2,75
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0180	180,00	3,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,2300	55,00	12,65
		Cheltuieli directe	lei			5 357,52
185	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc			674,43 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	4 000,00	0,04
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	2 000,00	14,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,42
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	6,05
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,89
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,16
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	1,37
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	40,00	120,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			12 814,21
		2.9. (K6) Настенная сплит-система				
186	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Сплит-система) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 077,30 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,30	12,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,09
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,86
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,20	132,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,10	82,01
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,30	10,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	65,00	32,50
		Cheltuieli directe	lei			8 154,60
		2.10. (B) Вентиляция				
187	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор бытовой)	buc			763,50 750,75

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			4 581,00
188	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентилятор канальный) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 862,73 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,60	28,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,33	5,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	130,00	26,13
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	2,10	46,43
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,60	67,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	65,00	84,50
		Cheltuieli directe	lei			1 862,73
189	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Вентилятор осевой) Material marunt si de montaj=1,0050	buc			2 410,71 1 937,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	65,00	1 937,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	28,33	5,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	130,00	26,13
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,60	73,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	650,00	227,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	65,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			2 410,71
190	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, (Клапан противопожарный) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			962,59 838,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	65,00	838,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,30	10,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,20	5,53
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,60	4,22
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,80	5,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	5,10	35,88
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	2,20	15,48
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	3,20	6,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		Cheltuieli directe	lei			962,59
191	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			328,11 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	43,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			328,11
192	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Камера	buc			3 272,79

1	2	3	4	5	6	7
		статического давления) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030				2 947,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	65,00	2 947,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	65,00	13,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,60	12,04
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	3,00	60,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	130,00	26,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	650,00	130,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	65,00	45,50
		Cheltuieli directe	lei			22 909,53
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
193		Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN15mm	buc			622,00 0,00
	193	Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN15mm	buc	1,0000	622,00	622,00
		Cheltuieli directe	lei			1 244,00
194		Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN20mm	buc			710,00 0,00
	194	Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN20mm	buc	1,0000	710,00	710,00
		Cheltuieli directe	lei			3 550,00
195		Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN25mm	buc			828,00 0,00
	195	Регулятор давления "Danfoss" ASV-PV DN25mm	buc	1,0000	828,00	828,00
		Cheltuieli directe	lei			828,00
		3.2. Теплоснабжение калориферов				
196		Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(1) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1.6 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set			708,33 0,00
	196	Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(1) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1.6 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set	1,0000	708,33	708,33
		Cheltuieli directe	lei			708,33
197		Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(2) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный	set			708,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1.6 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)				
	197	Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(2) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1.6 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set	1,0000	708,33	708,33
		Cheltuieli directe	lei			708,33
198		Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(3) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set			708,33 0,00
	198	Смесительный узел "REMAK" SUMX 1,6(3) в коплекте: (кран обездушивания-2шт; термостатический элемент NS130R-1шт; нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт; циркуляционный насос UPS 25-40-1шт; трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1 с сервоприводом HTYD24-SR-1шт; фильтр d25-1шт; обратный клапан-1шт; регулирующий байпасный клапан-1шт; сервисные запорные вентили d25-2шт; спускной кран-2шт; датчик температуры КТПТР-01-1шт)	set	1,0000	708,33	708,33
		Cheltuieli directe	lei			708,33
		3.3. (K1) Приточная установка				
199		(K1) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1395m3/час, P=833Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set			1 333,33 0,00
	199	(K1) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1395m3/час, P=833Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Cheltuieli directe	lei			1 333,33
200		(K1.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc			333,33 0,00
	200	(K1.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			333,33
		3.4. (K2) Приточная установка				
201		(K2) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1120m3/час, P=709Па с системой автоматического	set			1 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)				
	201	(K2) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1120m3/час, P=709Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Cheltuieli directe	lei			1 333,33
202		(K1.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc			333,33 0,00
	200	(K1.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			333,33
		3.5. (K3) Приточная установка				
203		(K3) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1235m3/час, P=540Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set			1 333,33 0,00
	203	(K3) Приточная установка "REMAK" AeroMaster FP-2,7 L=1235m3/час, P=540Па с системой автоматического регулирования VCS (Cimatix) в комплекте (ПРИМЕЧАНИЕ - состав комплекта смотреть в проекте)	set	1,0000	1 333,33	1 333,33
		Cheltuieli directe	lei			1 333,33
204		(K3.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc			333,33 0,00
	204	(K3.9) Компрессорно-конденсаторный блок MSAN-X-17, Qx=6,5кВт, Qт=6,35кВт, N=1,87кВт	buc	1,0000	333,33	333,33
		Cheltuieli directe	lei			333,33
		3.6. (K4) Система VRF для помещения мансарды				
205		Внутренний блок PKFY-P20VLM-E	buc			458,33 0,00
	205	Внутренний блок PKFY-P20VLM-E	buc	1,0000	458,33	458,33
		Cheltuieli directe	lei			916,66
206		Внутренний блок PKFY-P50VLM-E	buc			625,00 0,00
	206	Внутренний блок PKFY-P50VLM-E	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
207		Внутренний блок PKFY-P63VLM-E	buc			667,00 0,00
	207	Внутренний блок PKFY-P63VLM-E	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			667,00
208		Наружный блок PUHY-P300YNW-A1	buc			9 333,33 0,00
	208	Наружный блок PUHY-P300YNW-A1	buc	1,0000	9 333,33	9 333,33
		Cheltuieli directe	lei			9 333,33
209		Тройник CMY-Y102LS-G2	buc			4,17 0,00
	209	Тройник CMY-Y102LS-G2	buc	1,0000	4,17	4,17
		Cheltuieli directe	lei			12,51
210		Тройник CMY-Y102SS-G2	buc			4,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	210	Тройник CMY-Y102SS-G2	buc	1,0000	4,17	4,17
		Cheltuieli directe	lei			16,68
211		Беспроводной приемник сигнала PAR-FL32MA	buc			975,00 0,00
	211	Беспроводной приемник сигнала PAR-FL32MA	buc	1,0000	975,00	975,00
		Cheltuieli directe	lei			975,00
212		Пульт управления	buc			12,50 0,00
	212	Пульт управления	buc	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			87,50
213		Фреон R410A (дозаправляемое количество)	kg			3,00 0,00
	213	Фреон R410A (дозаправляемое количество)	kg	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			18,30
		3.7. (K5) Система VRF для помещения мансарды				
214		Внутренний блок PKFY-P15VLM-E	buc			416,67 0,00
	214	Внутренний блок PKFY-P15VLM-E	buc	1,0000	416,67	416,67
		Cheltuieli directe	lei			1 250,01
215		Внутренний блок PKFY-P20VLM-E	buc			458,33 0,00
	205	Внутренний блок PKFY-P20VLM-E	buc	1,0000	458,33	458,33
		Cheltuieli directe	lei			5 499,96
216		Внутренний блок PKFY-P25VLM-E	buc			500,00 0,00
	216	Внутренний блок PKFY-P25VLM-E	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
217		Внутренний блок PKFY-P32VLM-E	buc			550,00 0,00
	217	Внутренний блок PKFY-P32VLM-E	buc	1,0000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			550,00
218		Внутренний блок PKFY-P40VLM-E	buc			625,00 0,00
	218	Внутренний блок PKFY-P40VLM-E	buc	1,0000	625,00	625,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
219		Наружный блок PUHY-P400YNW-A1	buc			11 500,00 0,00
	219	Наружный блок PUHY-P400YNW-A1	buc	1,0000	11 500,00	11 500,00
		Cheltuieli directe	lei			11 500,00
220		Тройник CMY-Y102LS-G2	buc			4,17 0,00
	209	Тройник CMY-Y102LS-G2	buc	1,0000	4,17	4,17
		Cheltuieli directe	lei			16,68
221		Тройник CMY-Y102SS-G2	buc			4,17 0,00
	210	Тройник CMY-Y102SS-G2	buc	1,0000	4,17	4,17
		Cheltuieli directe	lei			58,38
222		Беспроводной приемник сигнала PAR-	buc			975,00

1	2	3	4	5	6	7
		FL32MA				0,00
	211	Беспроводной приемник сигнала PAR-FL32MA	buc	1,0000	975,00	975,00
		Cheltuieli directe	lei			975,00
223		Пульт управления	buc			12,50 0,00
	212	Пульт управления	buc	1,0000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			237,50
224		Фреон R410A (дозаправляемое количество)	kg			3,00 0,00
	213	Фреон R410A (дозаправляемое количество)	kg	1,0000	3,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			40,20
		3.8. (К6) Настенная сплит-система				
225		(К6.1, К6.2) Настенная сплит-система "Mitsubishi" в комплекте : внутренний блок SRK 63PR-S ; наружный блок SRCSPR-S 63; пульт	set			916,67 0,00
	225	(К6.1, К6.2) Настенная сплит-система "Mitsubishi" в комплекте : внутренний блок SRK 63PR-S ; наружный блок SRCSPR-S 63; пульт	set	1,0000	916,67	916,67
		Cheltuieli directe	lei			1 833,34
		3.9. (В) Вентиляция				
226		(В1,В3) Вентилятор Silent-300 , L=210m3/час, P=100Па, N=0,029квт	buc			66,67 0,00
	226	(В1,В3) Вентилятор Silent-300 , L=210m3/час, P=100Па, N=0,029квт	buc	1,0000	66,67	66,67
		Cheltuieli directe	lei			133,34
227		(В2) Вентилятор канальный Soler&Palau TD 800/200, L=460m3/час, P=200Па, N=0,12квт	buc			180,00 0,00
	227	(В2) Вентилятор канальный Soler&Palau TD 800/200, L=460m3/час, P=200Па, N=0,12квт	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
228		(В4,В7) Вентилятор Silent-300 PLUS, L=250m3/час, P=100Па, N=0,017квт	buc			80,00 0,00
	228	(В4,В7) Вентилятор Silent-300 PLUS, L=250m3/час, P=100Па, N=0,017квт	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			160,00
229		(В5) Вентилятор Silent-300 , L=110m3/час, P=50Па, N=0,029квт	buc			80,00 0,00
	229	(В5) Вентилятор Silent-300 , L=110m3/час, P=50Па, N=0,029квт	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
230		(В6) Вентилятор Silent-300 PLUS, L=290m3/час, P=100Па, N=0,017квт	buc			80,00 0,00
	230	(В6) Вентилятор Silent-300 PLUS, L=290m3/час, P=100Па, N=0,017квт	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
231		(ПТШ1) Вентилятор осевой ВО 30-160 6,3-3, L=9609m3/ч, P=200Па,N=1,1квт	buc			750,00 0,00
	231	(ПТШ1) Вентилятор осевой ВО 30-160 6,3-3, L=9609m3/ч, P=200Па,N=1,1квт	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
232		Клапан противопожарный КПДУ 1200х400 с электроприводом	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	232	Клапан противопожарный КПДУ 1200х400 с электроприводом	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00
233		Камера статического давления 600х600х300 с регулирующим клапаном	buc			50,00 0,00
	233	Камера статического давления 600х600х300 с регулирующим клапаном	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
234		Камера статического давления 400х400х300 с регулирующим клапаном	buc			45,00 0,00
	234	Камера статического давления 400х400х300 с регулирующим клапаном	buc	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			135,00

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 563 933,05 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare **1.1. Alimentarea cu apa B1,T3**				
1		Nod cu apometru ap rece:	set	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	77,57 11,70	77,57 11,70
3	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	96,52 18,85	96,52 18,85
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d32mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	124,25 26,00	124,25 26,00

1	2	3	4	5	6	7
5	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de arc d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	58,79 18,85	58,79 18,85
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie Ot-PE d40x32mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	92,79 28,60	92,79 28,60
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie Ot-PP d40x32mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,0000	123,95 28,60	123,95 28,60
8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Reductie din fonta maleabila d25x20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	155,10 35,75	155,10 35,75
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, tTeu din fonta maleabila d32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	122,75 35,75	245,50 71,50
10	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Teu din fonta maleabila d25x15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	116,63 35,75	116,63 35,75
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta maleabila d32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	114,47 35,75	228,94 71,50
12		Nod cu apometru apa calda:	set	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si	buc	1,0000	89,53	89,53

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200			11,70	11,70
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	109,54 15,60	219,08 31,20
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	133,42 18,85	266,85 37,70
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de arc d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	58,78 18,85	58,78 18,85
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de arc d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	53,65 18,85	53,65 18,85
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie Ot-PE d25x20mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	2,0000	102,94 28,60	205,89 57,20
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie Ot-PPR d32x25mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	2,0000	111,18 28,60	222,37 57,20
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	26,0000	225,90 11,70	5 873,40 304,20
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	3,0000	264,48 15,60	793,44 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	306,49 18,85	612,98 37,70
23	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d32mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	347,30 26,00	347,30 26,00
24	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	3,0000	1 035,91 107,25	3 107,73 321,75
25	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	1 067,69 74,75	1 067,69 74,75
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare cu amesticator si furtun cauciuc d15mm)	buc	1,0000	575,91 107,25	575,91 107,25
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta maleabila d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	96,09 35,75	192,18 71,50
28	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta maleabila d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	2,0000	107,56 35,75	215,12 71,50

1	2	3	4	5	6	7
29	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta maleabila d40mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	3,0000	121,36 35,75	364,09 107,25
30		Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,4m	buc	72,0000	80,00 0,00	5 760,00 0,00
31		Reductie Ot-PPR d15x20mm	buc	45,0000	18,50 0,00	832,50 0,00
32		Reductie Ot-PPR d20x25mm	buc	12,0000	18,50 0,00	222,00 0,00
33		Reductie Ot-PPR d25x32mm	buc	6,0000	25,30 0,00	151,80 0,00
34		Cot PPR d25mm	buc	26,0000	8,20 0,00	213,20 0,00
35		Cot PPR d20mm	buc	102,0000	7,62 0,00	777,24 0,00
36		Cot PPR d32mm	buc	3,0000	14,17 0,00	42,51 0,00
37		Cot PPR d40mm	buc	1,0000	19,85 0,00	19,85 0,00
38		Mufa de trecere PPR d25x20mm	buc	6,0000	6,11 0,00	36,66 0,00
39		Mufa de trecere PPR d25x32mm	buc	3,0000	9,88 0,00	29,64 0,00
40		Mufa de trecere PPR d32x40mm	buc	1,0000	10,19 0,00	10,19 0,00
41		Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,5m	buc	70,0000	78,00 0,00	5 460,00 0,00
42		Teu PPR d25x20mm	buc	10,0000	7,20 0,00	72,00 0,00
43		Teu PPR d20mm	buc	48,0000	6,15 0,00	295,20 0,00
44		Teu PPR d25mm	buc	2,0000	7,05 0,00	14,10 0,00
45		Teu PPR d40x20mm	buc	2,0000	26,67 0,00	53,34 0,00
46		Teu PPR d40x32mm	buc	2,0000	26,67 0,00	53,34 0,00
47		Teu PPR d25x32mm	buc	1,0000	7,50 0,00	7,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Teu PPR d32x25mm	buc	2,0000	7,50 0,00	15,00 0,00
49		Teu PPR d32x20mm	buc	4,0000	7,00 0,00	28,00 0,00
50		Cot cu filet si flansa PPR d20mm	buc	10,0000	40,00 0,00	400,00 0,00
51	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	10,0000	156,89 29,25	1 568,86 292,50
52	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	10,0000	177,98 35,75	1 779,84 357,50
53	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	10,0000	236,73 48,75	2 367,32 487,50
54	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	9,75 9,75	292,50 292,50
55	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,1mm	m	155,0000	77,82 21,45	12 061,57 3 324,75
56	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR 25x2,5mm	m	60,0000	104,92 22,75	6 294,96 1 365,00
57	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x3,0mm	m	30,0000	134,54 26,65	4 036,31 799,50
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	12,0000	146,39	1 756,71

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x3,7mm			27,95	335,40
59	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	257,0000	10,40 10,40	2 672,80 2 672,80
60	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din polietilena d20mm	buc	95,0000	25,56 3,25	2 428,20 308,75
61	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din polietilena d25/32mm	buc	20,0000	27,51 3,25	550,20 65,00
62	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema dublu din polietilena d20mm	buc	30,0000	31,29 3,25	938,70 97,50
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,0000	64,95 14,95	454,65 104,65
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2	3,0000	109,20 30,81	327,60 92,43
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d20mm Materiale marunte=1,0500	m	165,0000	62,13 33,15	10 252,14 5 469,75
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d25mm Materiale marunte=1,0500	m	60,0000	64,69 33,15	3 881,19 1 989,00
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d32mm Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	66,70 33,15	2 000,94 994,50
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d40mm Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	59,27 33,15	711,22 397,80
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si	buc	30,0000	188,15	5 644,60

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet sferic d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200			15,60	468,00
		Total	lei			90 100,41
		Total Alimentarea cu apa B1,T3 Inclusiv salariu				**90 100,41 21 663,33**
		1.2. Canalizarea				
70	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas WS din ceramica suspendat cu rezervor, complect Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	9,0000	3 503,90 305,50	31 535,14 2 749,50
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal cu sifon plastic in complect Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	27,0000	2 553,96 123,50	68 956,81 3 334,50
72	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	27,0000	1 035,91 107,25	27 969,57 2 895,75
73	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	3,0000	113,29 16,25	339,87 48,75
74	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	1,0000	1 764,05 100,75	1 764,05 100,75
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	1,0000	1 035,91	1 035,91

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			107,25	107,25
76	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. cu grinda Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	3,0000	133,49 16,25	400,47 48,75
77	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PPR d50 mm	buc	36,0000	47,47 16,25	1 708,92 585,00
78	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PPR d110 mm	buc	18,0000	85,47 20,80	1 538,46 374,40
79	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PPR d110x50mm	buc	18,0000	72,56 20,80	1 306,08 374,40
80	SB10C	Piesa de legatura (Ramificatie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie 45* PPR d50mm	buc	19,0000	47,77 16,25	907,63 308,75
81	SB10E	Piesa de legatura (Ramificatie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie 45* PPR d110mm	buc	6,0000	105,47 20,80	632,82 124,80
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Racord din PPR d110x50 mm	buc	5,0000	126,37 18,20	631,85 91,00
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie din PPR d110 mm	buc	2,0000	76,20 18,20	152,40 36,40
84	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie din PPR d50 mm	buc	4,0000	42,06 14,30	168,24 57,20
85	SB10E	Piesa de legatura (Cruce) din	buc	2,0000	94,06	188,12

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Cruce PPR d110x50mm			20,80	41,60
86	SB10E	Piesa de legatura (Cruce) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Cruce PPR d110mm	buc	2,0000	136,30 20,80	272,60 41,60
87	SB10C	Piesa de legatura (Cruce) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Cruce PPR d50mm	buc	2,0000	83,89 16,25	167,78 32,50
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop din PPR d110 mm	buc	13,0000	49,70 18,20	646,10 236,60
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop din PPR d50 mm	buc	16,0000	43,56 14,30	696,96 228,80
90	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	80,0000	82,42 20,80	6 594,00 1 664,00
91	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	94,0000	69,29 16,25	6 513,02 1 527,50
92	SA26F	Teava din material plastic imbinata prin sudura cap la cap, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm PPR	m	18,0000	171,04 26,00	3 078,68 468,00
93	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	19,2000	5,20 5,20	99,84 99,84
94	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	12,0000	41,36	496,34

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"			4,55	54,60
95	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	14,0000	42,01 5,20	588,17 72,80
96	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN4 d215 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	18,0000	168,91 10,79	3 040,36 194,22
97	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d100mm)	buc	3,0000	94,78 39,00	284,34 117,00
98	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d50mm)	buc	11,0000	188,06 39,00	2 068,66 429,00
99	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aierisire d110mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	9,0000	465,85 104,00	4 192,63 936,00
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PP d160mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	12,0000	283,75 10,79	3 405,03 129,48
		Total	lei			171 380,85
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				**171 380,85 17 510,74**
		1.3. Camine de conectare				
101	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare B15 -	m3	0,3300	2 536,82 901,55	837,15 297,51

1	2	3	4	5	6	7
		0,05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
102		Placi prefabricate pt. camine КЦД (0,11 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
103		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	667,00 0,00	667,00 0,00
104		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
105		Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,0000	208,33 0,00	208,33 0,00
106		Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	55,00 0,00	939,40 0,00
107		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 865,00 0,00	1 865,00 0,00
		Total	lei			5 891,88
		Total Camine de conectare Inclusiv salariu				**5 891,88 297,51**
		1.4. Lucrari terasamente pina la camin de conectare				
108	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,4700	3 160,81 0,00	1 485,58 0,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	133,90 133,90	133,90 133,90
110	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	120,0000	38,30 19,50	4 595,52 2 340,00
111	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	2,4000	429,15 39,65	1 029,96 95,16

1	2	3	4	5	6	7
112	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	0,4500	741,20 0,00	333,54 0,00
113	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	0,4500	2 930,80 573,29	1 318,86 257,98
		Total	lei			8 897,36
		Total Lucrari terasamente pina la camin de conectare **Inclusiv salariu**				**8 897,36** **2 827,04**
		1.5. Canal de receptie 150x100 cu grinda din otel inox				
114	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	2,0000	205,06 108,55	410,12 217,10
115	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa 7,5 (Canal de receptie 150x100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,4000	1 464,10 256,75	585,64 102,70
116	AcE06A	Montarea grinda din otel inox la gurile de scurgere 1000x160 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	1,0000	905,57 73,45	905,57 73,45
		Total	lei			1 901,33
		Total Canal de receptie 150x100 cu grinda din otel inox **Inclusiv salariu**				**1 901,33** **393,25**
		Total	lei			278 171,83
		CAS	24 %			10 246,05
		Cheltuieli de transport	7 %			16 190,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total CD				304 608,32
		Cheltuieli de regi	14,5 %			44 168,21
		Total cu CR				348 776,53
		Beneficiu	6 %			20 926,59
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				**369 703,12 42 691,87**
		2. Lucrari de montare				
117	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	3,0000	16,25 16,25	48,75 48,75
118	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,0000	28,10 26,00	56,20 52,00
119	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru d25mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	217,17 149,50	434,34 299,00
120	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Clapeta d32mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0450	buc	1,0000	332,56 110,50	332,56 110,50
121	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	367,04 283,40	367,04 283,40
122	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Clapeta antiretur canalizare d110mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0300	buc	1,0000	2 070,73 165,75	2 070,73 165,75
123	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	367,04 283,40	367,04 283,40
124	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit	buc	5,0000	148,20 147,55	741,00 737,75

1	2	3	4	5	6	7
		in scopuri de protectie muncii				
125	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	5,0000	1 067,69 74,75	5 338,45 373,75
126	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0300	buc	1,0000	307,09 182,00	307,09 182,00
127	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	1,0000	106,56 68,25	106,56 68,25
		Total	lei			10 169,76
		CAS	24 %			625,09
		Cheltuieli de transport	7 %			527,88
		Total CD				11 322,73
		Cheltuieli de regie	76 %			1 979,46
		Total cu CR				13 302,19
		Beneficiu	6 %			798,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**14 100,33 2 604,55**
		3. Utilaj				
128		Contor de apa d15mm	buc	1,0000	460,00 0,00	460,00 0,00
129		Contor de apa calda d15mm	buc	1,0000	479,00 0,00	479,00 0,00
130		Contor de apa calda d20mm	buc	1,0000	668,00 0,00	668,00 0,00
131		Manometru ОБМ-1	buc	2,0000	220,00 0,00	440,00 0,00
132		Filtru d25mm	buc	2,0000	67,00 0,00	134,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
133		Clapeta de deschidere SYLAX d32mm cu dispozitiv electric Belimo	buc	1,0000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
134		Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	10,0000	204,00 0,00	2 040,00 0,00
135		Clapeta canalizare HL710.2EPC d110mm automatic cu doua camere	buc	1,0000	39 478,33 0,00	39 478,33 0,00
136		Cabina de dus cu amesticator si cu sifon plastic in complect	set	5,0000	5 980,00 0,00	29 900,00 0,00
137		Pompa de drenaj submersibil automatic Wilo in complect	set	1,0000	6 270,00 0,00	6 270,00 0,00
		Total	lei			85 119,33
		Cmd	1,2 %			1 021,43
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**86 140,76**

		Total	lei	469 944,21
		TVA	20 %	93 988,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		**563 933,05 45 296,42**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 563 933,05 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,4200	65,00	92,30
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,3400	65,00	217,10
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	36,0000	65,00	2 340,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	65,00	73,45
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,4220	65,00	92,43
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	482,4960	65,00	31 362,24
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4100	65,00	156,65
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	136,1700	65,00	8 851,05
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,9843	65,00	713,98
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	9,7700	65,00	635,05
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,0290	65,00	391,88
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	65,00	10,40
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0728	65,00	264,73
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4640	65,00	95,16
		Total manopera				**45 296,42**
		Materiale:				
1.	102	Placi prefabricate pt. camine КЦД (0,11 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
2.	103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
3.	104	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
4.	105	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
5.	107	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
6.	11110001000311	Cochilii vata minerala Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2	3,0900	75,00	231,75
7.	128	Contor de apa d15mm	buc	1,0000	460,00	460,00
8.	129	Contor de apa calda d15mm	buc	1,0000	479,00	479,00

9.	130	Contor de apa calda d20mm	buc	1,0000	668,00	668,00
10.	131	Manometru ОБМ-1	buc	2,0000	220,00	440,00
11.	132	Filtru d25mm	buc	2,0000	67,00	134,00
12.	133	Clapeta de deschidere SYLAX d32mm cu dispozitiv electric Belimo	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
13.	134	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	10,0000	204,00	2 040,00
14.	135	Clapeta canalizare HL710.2EPC d110mm automatic cu doua camere	buc	1,0000	39 478,33	39 478,33
15.	136	Cabina de dus cu amesticator si cu sifon plastic in complect	set	5,0000	5 980,00	29 900,00
16.	137	Pompa de drenaj submersibil automatic Wilo in complect	set	1,0000	6 270,00	6 270,00
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2923	420,00	122,77
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8299	380,00	1 075,37
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	20,00	2,48
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5611	30,00	16,81
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1137	6 700,00	761,79
22.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0062	6 600,00	40,92
23.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0041	6 700,00	27,47
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0432	360,00	15,55
25.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3240	6 500,00	2 106,00
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,4322	80,00	914,58
27.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8810	32,00	28,19
28.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	160,00	164,80
29.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,1004	35,00	38,53
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	160,00	3,84
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,8572	80,00	548,58
32.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	171,0000	12,00	2 052,00
33.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,4500	75,60	714,42
34.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	64,0000	71,83	4 597,12
35.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	9,4500	65,00	614,25
36.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	122,00	96,76
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	120,00	30,90
38.	252121670100116	Teava din polietilena PP d160mm	m	12,3627	236,63	2 925,39
39.	252121670100196	Tub de protectie PE100 PN4 d215 mm	m	18,5440	125,12	2 320,23
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	8,2620	24,50	202,42
41.	2521216717050110	Teava din material plastic 110 mm PPR	m	18,3600	104,58	1 920,09
42.	252121671705020	Teava din material plastic PPR d20x2,1mm	m	158,1000	35,83	5 664,72
43.	252121671705025	Teava din material plastic PPR 25x2,5mm	m	61,2000	61,00	3 733,20
44.	252121671705032	Teava din material plastic PPR d32x3,0mm	m	30,6000	85,83	2 626,40
45.	252121671705040	Teava din material plastic PPR d40x3,7mm	m	12,2400	96,00	1 175,04
46.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6120	26,15	16,00
47.	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PPR	m	82,4000	57,50	4 738,00
48.	252121672016050	Teava din material plastic pentru	m	96,8200	50,25	4 865,20

		canalizare 50 mm PPR				
49.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,4500	26,00	245,70
50.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	3,0300	95,00	287,85
51.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm. cu grinda	buc	3,0300	115,00	348,45
52.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	17,9900	15,50	278,85
53.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,6400	14,25	308,37
54.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	185,1700	16,20	2 999,75
55.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	29,1700	20,20	589,23
56.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	24,3000	28,60	694,98
57.	252315672101511	Teu PPR d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	18,0000	56,67	1 020,06
58.	2523156721015112	Teu PPR d110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	18,0000	43,76	787,68
59.	252315672101550	Teu PPR d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	36,0000	27,70	997,20
60.	252315672101580	Ramificatie 45* PPR d50mm din material plastic pentru canalizare	buc	19,0000	28,00	532,00
61.	252315672101581	Ramificatie 45* PPR d110mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	76,67	460,02
62.	252315672101585	Cruce PPR d110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	65,26	130,52
63.	252315672101586	Cruce PPR d110mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	107,50	215,00
64.	252315672101587	Cruce PPR d50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	64,12	128,24
65.	252315672103718	Reductie Ot-PE d25x20mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,1000	38,30	80,43
66.	252315672103719	Reductie Ot-PPR d32x25mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,1000	46,15	96,91
67.	25231567210376	Reductie Ot-PE d40x32mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0500	28,63	30,06
68.	25231567210377	Reductie Ot-PP d40x32mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0500	58,30	61,22
69.	252315672103782	Racord din PPR d110x50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	104,17	520,85
70.	252315672103783	Revizie din PPR d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	54,00	108,00
71.	252315672103784	Revizie din PPR d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	26,00	104,00
72.	252315672103788	Dop din PPR d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	13,0000	27,50	357,50
73.	252315672103789	Dop din PPR d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	16,0000	27,50	440,00
74.	2622102438000	Lavoar	buc	27,8154	1 825,00	50 763,10
75.	26221024427601	Vas WS din ceramica suspendat cu rezervor, complect	buc	9,5445	2 450,00	23 384,02
76.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	27,8154	420,00	11 682,47
77.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	75,1100	2,10	157,73
78.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,2658	2,10	0,56
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,4162	0,00	0,00
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0500	1 436,00	71,80
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0256	1 020,00	26,11
82.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1680	1 030,00	173,04
83.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1854	25,30	4,69
84.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,0000	50,00	350,00

85.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,1309	25,00	28,27
86.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,3880	115,28	390,57
87.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,7800	87,25	940,56
88.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,6160	74,16	45,68
89.	272120411781010	Teu din fonta maleabila d25x15mm	buc	1,0100	76,14	76,90
90.	272120411781011	Cot din fonta maleabila d32mm	buc	2,0200	74,00	149,48
91.	272120411781027	Cot din fonta maleabila d20mm	buc	2,0200	55,80	112,72
92.	272120411781028	Cot din fonta maleabila d25mm	buc	2,0200	67,16	135,66
93.	272120411781029	Cot din fonta maleabila d40mm	buc	3,0300	80,83	244,91
94.	2721204117810 8	Reductie din fonta maleabila d25x20mm	buc	1,0100	114,23	115,37
95.	2721204117810 9	Teu din fonta maleabila d32mm	buc	2,0200	82,20	166,04
96.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,2320	125,30	154,36
97.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm	m	10,4030	73,47	764,31
98.	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 25mm	m	10,3525	88,17	912,78
99.	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32mm	m	10,3525	132,36	1 370,26
100.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1030	25,33	2,61
101.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1350	25,33	3,42
102.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,2040	180,00	36,72
103.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,0600	0,00	0,00
104.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,2560	50,00	112,80
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0618	50,00	3,09
106.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	1,50	3,09
107.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	1,60	4,94
108.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	0,60	1,24
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	0,80	2,47
110.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	171,0000	5,20	889,20
111.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,4500	28,00	264,60
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	171,0000	0,80	136,80
113.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,1030	55,00	5,66
114.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0200	1 425,00	1 453,50
115.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	9,4500	10,00	94,50
116.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	27,5400	92,00	2 533,68
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	102,00	104,04

117.						
118.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	28,5600	16,00	456,96
119.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	36,00	73,44
120.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,4500	260,00	2 457,00
121.	28752742010001	Clapeta de aierisire d110mm	buc	9,1350	356,50	3 256,63
122.	28752742010001 3	Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	1,0200	76,30	77,83
123.	28752742010001 4	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	2,0400	92,10	187,88
124.	28752742010001 5	Robinet cu ventil de inchidere d25mm	buc	2,0400	112,33	229,15
125.	28752742010001 6	Supapa de arc d25mm	buc	1,0200	39,15	39,93
126.	28752742010001 7	Supapa de arc d20mm	buc	1,0200	34,12	34,80
127.	28752742010002	Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	1,0200	64,58	65,87
128.	28752742010002 0	Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	26,5200	210,00	5 569,20
129.	28752742010002 1	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	3,0600	244,00	746,64
130.	28752742010002 2	Robinet cu ventil de inchidere d25mm	buc	2,0400	282,00	575,28
131.	28752742010002 3	Robinet cu ventil de inchidere d32mm	buc	1,0200	315,00	321,30
132.	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere d25mm	buc	1,0200	76,15	77,67
133.	28752742010004	Robinet cu ventil de inchidere d32mm	buc	1,0200	96,32	98,25
134.	28752742010005	Supapa de arc d25mm	buc	1,0200	39,16	39,94
135.	28752742010006 9	Robinet sferic d20mm	buc	30,6000	169,17	5 176,60
136.	28752742036241	grinda din otel inox la gurile de scurgere 1000x160	buc	1,0200	815,80	832,12
137.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	26,0000	18,62	484,12
138.	28752742040401	Clema din polietilena d20mm	buc	95,0000	4,15	394,25
139.	28752742040402	Clema din polietilena d25/32mm	buc	20,0000	6,10	122,00
140.	28752742040403	Clema dublu din polietilena d20mm	buc	30,0000	9,88	296,40
141.	28752773305221	Manson antiincendiar d100mm	buc	3,0000	43,42	130,26
142.	28752773305222	Manson antiincendiar d50mm	buc	11,0000	136,70	1 503,70
143.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,0300	988,00	5 957,64
144.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	31,0000	785,00	24 335,00
145.	29131242013702 6	Robinet pentru udare cu amesticator si furtun cauciuc d15mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	29131245030001	Clapeta d32mm	buc	1,0450	212,50	222,06

146.						
147.	29131245030002	Clapeta antiretur canalizare d110mm	buc	1,0300	1 817,50	1 872,02
148.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0300	0,00	0,00
149.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,4500	42,00	396,90
150.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,4500	65,00	614,25
151.	29241273220651	Filtru d25mm	buc	2,0200	67,00	135,34
152.	30	Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,4m	buc	72,0000	80,00	5 760,00
153.	31	Reductie Ot-PPR d15x20mm	buc	45,0000	18,50	832,50
154.	3110245538000	Motor electric	buc	1,0300	0,00	0,00
155.	32	Reductie Ot-PPR d20x25mm	buc	12,0000	18,50	222,00
156.	3220137315778	Decapant	kg	1,8834	50,00	94,16
157.	33	Reductie Ot-PPR d25x32mm	buc	6,0000	25,30	151,80
158.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	0,00	0,00
159.	33205173522320	Termoizolatie conducte Armaflex AF d20mm	m	178,4475	26,80	4 782,39
160.	33205173522325	Termoizolatie conducte Armaflex AF d25mm	m	64,8900	29,16	1 892,19
161.	33205173522332	Termoizolatie conducte Armaflex AF d32mm	m	32,4450	31,02	1 006,44
162.	33205173522340	Termoizolatie conducte Armaflex AF d40mm	m	12,9780	24,15	313,42
163.	3320634625000	Contor de apa	buc	3,0300	0,00	0,00
164.	34	Cot PPR d25mm	buc	26,0000	8,20	213,20
165.	35	Cot PPR d20mm	buc	102,0000	7,62	777,24
166.	36	Cot PPR d32mm	buc	3,0000	14,17	42,51
167.	37	Cot PPR d40mm	buc	1,0000	19,85	19,85
168.	38	Mufa de trecere PPR d25x20mm	buc	6,0000	6,11	36,66
169.	39	Mufa de trecere PPR d25x32mm	buc	3,0000	9,88	29,64
170.	40	Mufa de trecere PPR d32x40mm	buc	1,0000	10,19	10,19
171.	41	Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,5m	buc	70,0000	78,00	5 460,00
172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1096	20,00	2,19
173.	42	Teu PPR d25x20mm	buc	10,0000	7,20	72,00
174.	43	Teu PPR d20mm	buc	48,0000	6,15	295,20
	44	Teu PPR d25mm	buc	2,0000	7,05	14,10

175.						
176.	45	Teu PPR d40x20mm	buc	2,0000	26,67	53,34
177.	46	Teu PPR d40x32mm	buc	2,0000	26,67	53,34
178.	47	Teu PPR d25x32mm	buc	1,0000	7,50	7,50
179.	48	Teu PPR d32x25mm	buc	2,0000	7,50	15,00
180.	49	Teu PPR d32x20mm	buc	4,0000	7,00	28,00
181.	50	Cot cu filet si flansa PPR d20mm	buc	10,0000	40,00	400,00
182.	6456658	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	55,00	939,40
		Total materiale de construcţii				**323 952,54**

Utilaje de construcţii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,3750	90,00	33,75
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0600	30,00	1,80
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6123	90,00	595,11
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,0633	720,00	1 485,58
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0072	650,00	4,68
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4905	680,00	333,54
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2400	35,00	8,40
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0228	80,00	1,82
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,2435	250,00	1 060,88
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	120,00	216,00
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6237	650,00	405,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	650,00	65,00
		Total utilaje de construcţii				**4 211,96**

Total	lei	469 944,21
TVA	20 %	93 988,84
Total deviz:		**563 933,05**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Alimentarea cu apa B1,T3				
1		Nod cu apometru ap rece:	set			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			77,57 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010002	Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	1,0000	64,58	65,87
		Cheltuieli directe	lei			77,57
3	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			96,52 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere d25mm	buc	1,0000	76,15	77,67
		Cheltuieli directe	lei			96,52
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d32mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			124,25 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28752742010004	Robinet cu ventil de inchidere d32mm	buc	1,0000	96,32	98,25
		Cheltuieli directe	lei			124,25
5	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de arc d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			58,79 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	28752742010005	Supapa de arc d25mm	buc	1,0000	39,16	39,94
		Cheltuieli directe	lei			58,79
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie Ot-PE d40x32mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			92,79 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	25231567210376	Reductie Ot-PE d40x32mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,63	30,06
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	28,60	30,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	50,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	1,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	90,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			92,79
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie Ot-PP d40x32mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			123,95 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	25231567210377	Reductie Ot-PP d40x32mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	58,30	61,22
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	28,60	30,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	50,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	1,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	90,00	2,65
		Cheltuieli directe	lei			123,95
8	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Reductie din fonta maleabila d25x20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			155,10 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	27212041178108	Reductie din fonta maleabila d25x20mm	buc	1,0000	114,23	115,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			155,10
9	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, tTeu din fonta maleabila d32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			122,75 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	27212041178109	Teu din fonta maleabila d32mm	buc	1,0000	82,20	83,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			245,50
10	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Teu din fonta maleabila d25x15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			116,63 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411781010	Teu din fonta maleabila d25x15mm	buc	1,0000	76,14	76,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			116,63
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta maleabila d32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			114,47 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411781011	Cot din fonta maleabila d32mm	buc	1,0000	74,00	74,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			228,94
12		Nod cu apometru apa calda:	set			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc			89,53 11,70

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100013	Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	1,0000	76,30	77,83
		Cheltuieli directe	lei			89,53
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			109,54 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100014	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,0000	92,10	93,94
		Cheltuieli directe	lei			219,08
15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			133,42 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	287527420100015	Robinet cu ventil de inchidere d25mm	buc	1,0000	112,33	114,58
		Cheltuieli directe	lei			266,85
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de arc d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			58,78 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	287527420100016	Supapa de arc d25mm	buc	1,0000	39,15	39,93
		Cheltuieli directe	lei			58,78
17	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de arc d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			53,65 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	287527420100017	Supapa de arc d20mm	buc	1,0000	34,12	34,80
		Cheltuieli directe	lei			53,65
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie Ot-PE d25x20mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			102,94 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	252315672103718	Reductie Ot-PE d25x20mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	38,30	40,22
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	28,60	30,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	50,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	1,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	90,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			205,89
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie Ot-PPR d32x25mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			111,18 28,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,00	28,60
	252315672103719	Reductie Ot-PPR d32x25mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	46,15	48,46
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	28,60	30,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	50,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	1,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	90,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			222,37
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund de	buc			225,90 11,70

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420100020	Robinet cu ventil de inchidere d15mm	buc	1,0000	210,00	214,20
		Cheltuieli directe	lei			5 873,40
21	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			264,48 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100021	Robinet cu ventil de inchidere d20mm	buc	1,0000	244,00	248,88
		Cheltuieli directe	lei			793,44
22	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			306,49 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	287527420100022	Robinet cu ventil de inchidere d25mm	buc	1,0000	282,00	287,64
		Cheltuieli directe	lei			612,98
23	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu ventil de inchidere d32mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			347,30 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	287527420100023	Robinet cu ventil de inchidere d32mm	buc	1,0000	315,00	321,30
		Cheltuieli directe	lei			347,30
24	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			1 035,91 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		Cheltuieli directe	lei			3 107,73
25	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 067,69 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	988,00	992,94
		Cheltuieli directe	lei			1 067,69
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare cu amesticator si furtun cauciuc d15mm)	buc			575,91 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	291312420137026	Robinet pentru udare cu amesticator si furtun cauciuc d15mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		Cheltuieli directe	lei			575,91
27	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta maleabila d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			96,09 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411781027	Cot din fonta maleabila d20mm	buc	1,0000	55,80	56,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			192,18
28	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta maleabila d25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			107,56 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411781028	Cot din fonta maleabila d25mm	buc	1,0000	67,16	67,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			215,12
29	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, Cot din fonta maleabila d40mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			121,36 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272120411781029	Cot din fonta maleabila d40mm	buc	1,0000	80,83	81,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Cheltuieli directe	lei			364,09
30		Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,4m	buc			80,00 0,00
	30	Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,4m	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			5 760,00
31		Reductie Ot-PPR d15x20mm	buc			18,50 0,00
	31	Reductie Ot-PPR d15x20mm	buc	1,0000	18,50	18,50
		Cheltuieli directe	lei			832,50
32		Reductie Ot-PPR d20x25mm	buc			18,50 0,00
	32	Reductie Ot-PPR d20x25mm	buc	1,0000	18,50	18,50
		Cheltuieli directe	lei			222,00
33		Reductie Ot-PPR d25x32mm	buc			25,30 0,00
	33	Reductie Ot-PPR d25x32mm	buc	1,0000	25,30	25,30
		Cheltuieli directe	lei			151,80
34		Cot PPR d25mm	buc			8,20 0,00
	34	Cot PPR d25mm	buc	1,0000	8,20	8,20
		Cheltuieli directe	lei			213,20
35		Cot PPR d20mm	buc			7,62 0,00
	35	Cot PPR d20mm	buc	1,0000	7,62	7,62
		Cheltuieli directe	lei			777,24
36		Cot PPR d32mm	buc			14,17 0,00
	36	Cot PPR d32mm	buc	1,0000	14,17	14,17
		Cheltuieli directe	lei			42,51
37		Cot PPR d40mm	buc			19,85 0,00
	37	Cot PPR d40mm	buc	1,0000	19,85	19,85
		Cheltuieli directe	lei			19,85
38		Mufa de trecere PPR d25x20mm	buc			6,11

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	38	Mufa de trecere PPR d25x20mm	buc	1,0000	6,11	6,11
		Cheltuieli directe	lei			36,66
39		Mufa de trecere PPR d25x32mm	buc			9,88 0,00
	39	Mufa de trecere PPR d25x32mm	buc	1,0000	9,88	9,88
		Cheltuieli directe	lei			29,64
40		Mufa de trecere PPR d32x40mm	buc			10,19 0,00
	40	Mufa de trecere PPR d32x40mm	buc	1,0000	10,19	10,19
		Cheltuieli directe	lei			10,19
41		Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,5m	buc			78,00 0,00
	41	Racord flexibil pentru apa d1/2" L=0,5m	buc	1,0000	78,00	78,00
		Cheltuieli directe	lei			5 460,00
42		Teu PPR d25x20mm	buc			7,20 0,00
	42	Teu PPR d25x20mm	buc	1,0000	7,20	7,20
		Cheltuieli directe	lei			72,00
43		Teu PPR d20mm	buc			6,15 0,00
	43	Teu PPR d20mm	buc	1,0000	6,15	6,15
		Cheltuieli directe	lei			295,20
44		Teu PPR d25mm	buc			7,05 0,00
	44	Teu PPR d25mm	buc	1,0000	7,05	7,05
		Cheltuieli directe	lei			14,10
45		Teu PPR d40x20mm	buc			26,67 0,00
	45	Teu PPR d40x20mm	buc	1,0000	26,67	26,67
		Cheltuieli directe	lei			53,34
46		Teu PPR d40x32mm	buc			26,67 0,00
	46	Teu PPR d40x32mm	buc	1,0000	26,67	26,67
		Cheltuieli directe	lei			53,34
47		Teu PPR d25x32mm	buc			7,50 0,00
	47	Teu PPR d25x32mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		Cheltuieli directe	lei			7,50
48		Teu PPR d32x25mm	buc			7,50 0,00
	48	Teu PPR d32x25mm	buc	1,0000	7,50	7,50
		Cheltuieli directe	lei			15,00
49		Teu PPR d32x20mm	buc			7,00 0,00
	49	Teu PPR d32x20mm	buc	1,0000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			28,00
50		Cot cu filet si flansa PPR d20mm	buc			40,00 0,00
	50	Cot cu filet si flansa PPR d20mm	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			400,00
51	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 20mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			156,89 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 20mm	m	1,0100	73,47	76,43
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	74,16	1,53
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	87,25	31,45
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	125,30	5,16
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	115,28	13,06
		Cheltuieli directe	lei			1 568,86
52	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 25mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			177,98 35,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	65,00	35,75
	272210330600025	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 25mm	m	1,0100	88,17	91,28
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	74,16	1,52
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	87,25	31,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	125,30	5,14
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	115,28	13,00
		Cheltuieli directe	lei			1 779,84
53	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			236,73 48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	65,00	48,75
	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 32mm	m	1,0100	132,36	137,03
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	74,16	1,52
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	87,25	31,30
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	125,30	5,14
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	115,28	13,00
		Cheltuieli directe	lei			2 367,32
54	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			292,50
55	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,1mm	m			77,82 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	252121671705020	Teava din material plastic PPR d20x2,1mm	m	1,0200	35,83	36,55
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	14,25	1,14
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,20	11,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,50	1,09
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,20	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		Cheltuieli directe	lei			12 061,57
56	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR 25x2,5mm	m			104,92 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671705025	Teava din material plastic PPR 25x2,5mm	m	1,0200	61,00	62,22
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	14,25	1,14
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,20	11,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,50	1,08
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,20	2,22

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	90,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			6 294,96
57	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x3,0mm	m			134,54 26,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	252121671705032	Teava din material plastic PPR d32x3,0mm	m	1,0200	85,83	87,55
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	14,25	1,14
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,20	11,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,50	1,08
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,20	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	90,00	2,45
		Cheltuieli directe	lei			4 036,31
58	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x3,7mm	m			146,39 27,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,00	27,95
	252121671705040	Teava din material plastic PPR d40x3,7mm	m	1,0200	96,00	97,92
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	14,25	1,14
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	16,20	11,50
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,50	1,08
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	20,20	2,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	90,00	2,57
		Cheltuieli directe	lei			1 756,71
59	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,40 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			2 672,80
60	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din polietilena d20mm	buc			25,56 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	28752742040401	Clema din polietilena d20mm	buc	1,0000	4,15	4,15
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,20	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 428,20
61	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din polietilena d25/32mm	buc			27,51 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	28752742040402	Clema din polietilena d25/32mm	buc	1,0000	6,10	6,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,20	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			550,20
62	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema dublu din polietilena d20mm	buc			31,29 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	28752742040403	Clema dublu din polietilena d20mm	buc	1,0000	9,88	9,88
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,20	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			938,70
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			64,95

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			454,65
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2			109,20 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000311	Cochilii vata minerala Heralan-Lam 040 cu folga aluminiu	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			327,60
65	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d20mm Materiale marunte=1,0500	m			62,13 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522320	Termoizolatie conducte Armaflex AF d20mm	m	1,0300	26,80	28,98
		Cheltuieli directe	lei			10 252,14
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d25mm Materiale marunte=1,0500	m			64,69 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522325	Termoizolatie conducte Armaflex AF d25mm	m	1,0300	29,16	31,54
		Cheltuieli directe	lei			3 881,19
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d32mm Materiale marunte=1,0500	m			66,70 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522332	Termoizolatie conducte Armaflex AF d32mm	m	1,0300	31,02	33,55
		Cheltuieli directe	lei			2 000,94
68	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AF d40mm Materiale marunte=1,0500	m			59,27 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522340	Termoizolatie conducte Armaflex AF d40mm	m	1,0300	24,15	26,12
		Cheltuieli directe	lei			711,22
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet sferic d20mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			188,15 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	287527420100069	Robinet sferic d20mm	buc	1,0000	169,17	172,55
		Cheltuieli directe	lei			5 644,60
		1.2. Canalizarea				
70	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas WS din ceramica suspendat cu rezervor, complect Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			3 503,90 305,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,00	305,50
	26221024427601	Vas WS din ceramica suspendat cu rezervor, complect	buc	1,0100	2 450,00	2 598,22
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	28,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,00	27,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,60	79,38
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	260,00	273,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,25
		Cheltuieli directe	lei			31 535,14
71	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal cu sifon plastic in complect Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 553,96 123,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 825,00	1 880,11
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	93,84
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	16,00	16,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,50	7,50
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
		Cheltuieli directe	lei			68 956,81
72	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			1 035,91 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		Cheltuieli directe	lei			27 969,57
73	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			113,29 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	95,00	95,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	80,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			339,87
74	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			1 764,05 100,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	65,00	100,75
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 425,00	1 453,50
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	102,00	104,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	16,00	16,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,15	16,00
		Cheltuieli directe	lei			1 764,05
75	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			1 035,91 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	785,00	785,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		Cheltuieli directe	lei			1 035,91
76	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. cu grinda Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			133,49 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm. cu grinda	buc	1,0000	115,00	116,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	80,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			400,47

1	2	3	4	5	6	7
77	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PPR d50 mm	buc			47,47 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252315672101550	Teu PPR d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	27,70	27,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	80,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			1 708,92
78	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PPR d110 mm	buc			85,47 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101511	Teu PPR d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	56,67	56,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 538,46
79	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu PPR d110x50mm	buc			72,56 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101511 2	Teu PPR d110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	43,76	43,76
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			1 306,08
80	SB10C	Piesa de legatura (Ramificatie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie 45* PPR d50mm	buc			47,77 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252315672101580	Ramificatie 45* PPR d50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	80,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			907,63
81	SB10E	Piesa de legatura (Ramificatie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie 45* PPR d110mm	buc			105,47 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101581	Ramificatie 45* PPR d110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	76,67	76,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			632,82
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Racord din PPR d110x50 mm	buc			126,37 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103782	Racord din PPR d110x50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	104,17	104,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			631,85
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie din PPR d110 mm	buc			76,20 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103783	Revizie din PPR d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			152,40
84	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie din PPR d50 mm	buc			42,06 14,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103784	Revizie din PPR d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			168,24
85	SB10E	Piesa de legatura (Cruce) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Cruce PPR d110x50mm	buc			94,06 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101585	Cruce PPR d110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,26	65,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			188,12
86	SB10E	Piesa de legatura (Cruce) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Cruce PPR d110mm	buc			136,30 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672101586	Cruce PPR d110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	107,50	107,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			272,60
87	SB10C	Piesa de legatura (Cruce) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Cruce PPR d50mm	buc			83,89 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252315672101587	Cruce PPR d50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	64,12	64,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	80,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			167,78
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop din PPR d110 mm	buc			49,70 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672103788	Dop din PPR d110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			646,10
89	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop din PPR d50 mm	buc			43,56 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672103789	Dop din PPR d50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			696,96
90	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			82,42 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252121672016011 0	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PPR	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			6 594,00
91	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			69,29 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PPR	m	1,0300	50,25	51,76

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			6 513,02
92	SA26F	Teava din material plastic imbinata prin sudura cap la cap, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 110 mm PPR	m			171,04 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671705011 0	Teava din material plastic 110 mm PPR	m	1,0200	104,58	106,67
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	14,25	0,86
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	16,20	2,43
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	20,20	1,01
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	28,60	28,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0130	50,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0269	90,00	2,42
		Cheltuieli directe	lei			3 078,68
93	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			99,84
94	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			41,36 4,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,62	18,62
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,20	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			496,34
95	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			42,01 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,62	18,62
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	5,20	5,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			588,17
96	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN4 d215 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			168,91 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100196	Tub de protectie PE100 PN4 d215 mm	m	1,0150	125,12	128,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 700,00	24,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			3 040,36
97	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d100mm)	buc			94,78 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	28752773305221	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	43,42	43,42
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 030,00	12,36
		Cheltuieli directe	lei			284,34

1	2	3	4	5	6	7
98	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d50mm)	buc			188,06 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	28752773305222	Manson antiincendiar d50mm	buc	1,0000	136,70	136,70
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 030,00	12,36
		Cheltuieli directe	lei			2 068,66
99	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de aierisire d110mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			465,85 104,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	65,00	104,00
	28752742010001	Clapeta de aierisire d110mm	buc	1,0000	356,50	361,85
		Cheltuieli directe	lei			4 192,63
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PP d160mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			283,75 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100116	Teava din polietilena PP d160mm	m	1,0150	236,63	243,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 700,00	24,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			3 405,03
		1.3. Camine de conectare				
101	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare B15 - 0,05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 536,82 901,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 436,00	217,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	360,00	47,12
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 020,00	79,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,27
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,48
		Cheltuieli directe	lei			837,15
102		Placi prefabricate pt. camine КЦД (0,11 m3)	buc			1 000,00 0,00
	102	Placi prefabricate pt. camine КЦД (0,11 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
103		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc			667,00 0,00
	103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Cheltuieli directe	lei			667,00
104		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	104	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
105		Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			208,33 0,00
	105	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
		Cheltuieli directe	lei			208,33
106		Scara cu vanguri din otel	kg			55,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6456658	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			939,40
107		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 865,00 0,00
	107	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 865,00	1 865,00
		Cheltuieli directe	lei			1 865,00
		1.4. Lucrari terasamente pina la camin de conectare				
108	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			3 160,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	720,00	3 160,81
		Cheltuieli directe	lei			1 485,58
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			133,90
110	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,30 19,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	180,00	0,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 500,00	17,55
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	50,00	0,94
		Cheltuieli directe	lei			4 595,52
111	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3			429,15 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Cheltuieli directe	lei			1 029,96
112	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			741,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	680,00	741,20
		Cheltuieli directe	lei			333,54
113	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			2 930,80 573,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,51
		Cheltuieli directe	lei			1 318,86
		1.5. Canal de receptie 150x100 cu grinda din otel inox				
114	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de	m2			205,06 108,55

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	65,00	108,55
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 600,00	20,46
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 700,00	13,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 700,00	13,74
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	55,00	2,83
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	50,00	1,54
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,33	1,30
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			410,12
115	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa 7,5 (Canal de receptie 150x100) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 464,10 256,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	380,00	300,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	420,00	306,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			585,64
116	AcE06A	Montarea grinda din otel inox la gurile de scurgere 1000x160 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			905,57 73,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	65,00	73,45
	28752742036241	grinda din otel inox la gurile de scurgere 1000x160	buc	1,0000	815,80	832,12
		Cheltuieli directe	lei			905,57
		2. Lucrari de montare				
117	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			16,25 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			48,75
118	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			28,10 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	160,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			56,20
119	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru d25mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			217,17 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	29241273220651	Filtru d25mm	buc	1,0000	67,00	67,67
		Cheltuieli directe	lei			434,34
120	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 25-40 mm (Clapeta d32mm) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment,	buc			332,56 110,50

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0450				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	65,00	110,50
	29131245030001	Clapeta d32mm	buc	1,0000	212,50	222,06
		Cheltuieli directe	lei			332,56
121	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			367,04 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	160,00	82,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			367,04
122	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Clapeta antiretur canalizare d110mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0300	buc			2 070,73 165,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	65,00	165,75
	29131245030002	Clapeta antiretur canalizare d110mm	buc	1,0000	1 817,50	1 872,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	25,00	28,27
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	25,30	4,69
		Cheltuieli directe	lei			2 070,73
123	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			367,04 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	160,00	82,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			367,04
124	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc			148,20 147,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7300	65,00	112,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	65,00	35,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			741,00
125	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 067,69 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	988,00	992,94
		Cheltuieli directe	lei			5 338,45
126	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0300	buc			307,09 182,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	65,00	182,00
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	122,00	96,76
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,50	3,09
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,60	1,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			307,09
127	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor	buc			106,56

1	2	3	4	5	6	7
		electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300				68,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	65,00	68,25
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	120,00	30,90
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	1,60	4,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,80	2,47
		Cheltuieli directe	lei			106,56
		3. Utilaj				
128		Contor de apa d15mm	buc			460,00 0,00
	128	Contor de apa d15mm	buc	1,0000	460,00	460,00
		Cheltuieli directe	lei			460,00
129		Contor de apa calda d15mm	buc			479,00 0,00
	129	Contor de apa calda d15mm	buc	1,0000	479,00	479,00
		Cheltuieli directe	lei			479,00
130		Contor de apa calda d20mm	buc			668,00 0,00
	130	Contor de apa calda d20mm	buc	1,0000	668,00	668,00
		Cheltuieli directe	lei			668,00
131		Manometru ОБМ-1	buc			220,00 0,00
	131	Manometru ОБМ-1	buc	1,0000	220,00	220,00
		Cheltuieli directe	lei			440,00
132		Filtru d25mm	buc			67,00 0,00
	132	Filtru d25mm	buc	1,0000	67,00	67,00
		Cheltuieli directe	lei			134,00
133		Clapeta de deschidere SYLAX d32mm cu dispozitiv electric Belimo	buc			5 250,00 0,00
	133	Clapeta de deschidere SYLAX d32mm cu dispozitiv electric Belimo	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 250,00
134		Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc			204,00 0,00
	134	Stingator cu spuma chimice ОП-2	buc	1,0000	204,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			2 040,00
135		Clapeta canalizare HL710.2EPC d110mm automatic cu doua camere	buc			39 478,33 0,00
	135	Clapeta canalizare HL710.2EPC d110mm automatic cu doua camere	buc	1,0000	39 478,33	39 478,33
		Cheltuieli directe	lei			39 478,33
136		Cabina de dus cu amesticator si cu sifon plastic in complect	set			5 980,00 0,00
	136	Cabina de dus cu amesticator si cu sifon plastic in complect	set	1,0000	5 980,00	5 980,00
		Cheltuieli directe	lei			29 900,00
137		Pompa de drenaj submersibil automatic Wilo in complect	set			6 270,00 0,00
	137	Pompa de drenaj submersibil automatic Wilo in	set	1,0000	6 270,00	6 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		complect				
		Cheltuieli directe	lei			6 270,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 1 545 415,18 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Echipament electric**				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ВРУ 3-11-10	buc	1,0000	334,90 154,05	334,90 154,05
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,0000	74,58 72,80	1 342,44 1 310,40
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП- 3-0 У2 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,0000	74,58 72,80	894,96 873,60
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП- 3-0 У2 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	15,0000	74,58 72,80	1 118,70 1 092,00
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 BZUM DDE-3 Tip3	buc	1,0000	334,90 154,05	334,90 154,05
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	15,0000	74,58 72,80	1 118,70 1 092,00
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 2x36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	22,0000	74,58 72,80	1 640,76 1 601,60
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 2x36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	25,0000	74,58 72,80	1 864,50 1 820,00
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 2x36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	15,0000	74,58 72,80	1 118,70 1 092,00
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	74,58 72,80	596,64 582,40
24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	74,58 72,80	596,64 582,40
27	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	74,58 72,80	522,06 509,60
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	74,58 72,80	596,64 582,40
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	74,58 72,80	671,22 655,20
36	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	74,58 72,80	596,64 582,40
39	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 24з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,0000	74,58 72,80	1 044,12 1 019,20
42	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн-12мз-0 IP31 PRO	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	74,58 72,80	149,16 145,60
45	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 24з-0 36УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05

1	2	3	4	5	6	7
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,0000	74,58 72,80	1 044,12 1 019,20
48	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн-18з-0 IP31 PRO	buc	1,0000	283,95 154,05	283,95 154,05
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,0000	74,58 72,80	745,80 728,00
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc	2,0000	71,99 66,95	143,98 133,90
		Total	lei			23 038,51
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				**23 038,51 20 183,15**
		1.2. Cablu				
52	08-02-405-6	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 400 mm2	100 m	0,1000	9 915,90 4 966,00	991,59 496,60
53		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x240mm2	m	10,0000	248,67 0,00	2 486,70 0,00
54	08-02-405-5	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 240 mm2	100 m	0,5000	7 905,20 3 575,00	3 952,60 1 787,50
55		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35mm2	m	50,0000	62,83 0,00	3 141,50 0,00
56	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,6000	7 155,20 3 341,00	4 293,12 2 004,60
57		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x25mm2	m	60,0000	55,83 0,00	3 349,80 0,00
58	08-02-405-3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m	0,5000	6 538,26 3 029,00	3 269,13 1 514,50
59		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x10mm2	m	50,0000	31,00 0,00	1 550,00 0,00
60	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	4,2500	842,82	3 581,99

1	2	3	4	5	6	7
	4	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			728,00	3 094,00
61		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x6mm2	m	130,0000	76,83 0,00	9 987,90 0,00
62		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x4mm2	m	230,0000	55,83 0,00	12 840,90 0,00
63		Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6mm2	m	65,0000	45,83 0,00	2 978,95 0,00
64	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	34,8000	601,67 510,90	20 938,16 17 779,32
65		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x2.5mm2	m	320,0000	33,33 0,00	10 665,60 0,00
66		Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3x4mm2	m	160,0000	32,50 0,00	5 200,00 0,00
67		Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3x2,5mm2	m	3 000,0000	17,08 0,00	51 240,00 0,00
68	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	39,2600	501,70 438,10	19 696,68 17 199,81
69		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5mm2	m	3 450,0000	11,92 0,00	41 124,00 0,00
70		Cablu КВВГнг(А)-LS 2x1,5mm2	m	476,0000	8,83 0,00	4 203,08 0,00
71	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,2000	602,08 510,90	722,50 613,08
72		Cablu YSLY CY-JZ 3x4mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m	85,0000	38,90 0,00	3 306,50 0,00
73		Cablu YSLY CY-JZ 3x2.5mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U -	m	35,0000	24,16 0,00	845,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,5kV, PVC izolatie				
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,6000	501,87 438,10	1 304,86 1 139,06
75		Cablu YSLY CY-JZ 3x1.5mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m	260,0000	26,50 0,00	6 890,00 0,00
		Total	lei			218 561,16
		Total Cablu Inclusiv salariu				**218 561,16 45 628,47**
		1.3. Materiale (Tub tehnic de protectie/jgheab/corob-metalic)				
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,2800	3 363,73 1 911,00	7 669,30 4 357,08
77		Jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm, 9 buc.	m	27,0000	135,00 0,00	3 645,00 0,00
78		Capac jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm, 9 buc.	m	27,0000	25,20 0,00	680,40 0,00
79		Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm	buc	3,0000	16,22 0,00	48,66 0,00
80		Jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm, 67 buc.	m	201,0000	55,83 0,00	11 221,83 0,00
81		Capac jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm, 67 buc.	m	201,0000	37,17 0,00	7 471,17 0,00
82		Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm	buc	6,0000	12,01 0,00	72,06 0,00
83		Conector de distributie tip T cu iesire la 150x50mm	buc	3,0000	32,00 0,00	96,00 0,00
		Total	lei			30 904,42
		Total Materiale (Tub tehnic de protectie/jgheab/corob-metalic) Inclusiv salariu				**30 904,42 4 357,08**
		1.4. Accesorii/Jgheaburi metalice FeZn				

1	2	3	4	5	6	7
84	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	4,7000	1 932,28 1 170,00	9 081,71 5 499,00
85		Support BBA-30, L= 300mm, FeZn la cald. (DKC) BBA-3030HDZ	buc	410,0000	395,00 0,00	161 950,00 0,00
86		Support BBA-30, L= 200mm, FeZn la cald. (DKC) BBA-3020HDZ	buc	60,0000	340,00 0,00	20 400,00 0,00
87		Ancora M8 cu forta de zmulgere F=25kN pentru perete clasa Beton C20. (DKC) CM470850	buc	940,0000	9,17 0,00	8 619,80 0,00
		Total	lei			200 051,51
		Total Accesorii/Jgheaburi metalice FeZn Inclusiv salariu				**200 051,51 5 499,00**
		1.5. Teava gofrata din PVC				
88	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,4500	4 337,36 2 541,51	1 951,81 1 143,68
89	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,1000	3 755,79 2 236,00	7 887,16 4 695,60
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	68,4500	2 661,59 1 547,00	182 186,08 105 892,15
91		Tub tehnic de protectie din PVC, D63 mm gofro	m	45,0000	24,17 0,00	1 087,65 0,00
92		Tub tehnic de protectie din PVC, D50 mm gofro	m	50,0000	20,00 0,00	1 000,00 0,00
93		Tub tehnic de protectie din PVC, D40 mm gofro	m	40,0000	20,00 0,00	800,00 0,00
94		Tub tehnic de protectie din PVC, D32 mm gofro	m	120,0000	12,67 0,00	1 520,40 0,00
95		Tub tehnic de protectie din PVC,	m	720,0000	7,92	5 702,40

1	2	3	4	5	6	7
		D25 mm gofro			0,00	0,00
96		Tub tehnic de protectie din PVC, D20 mm gofro	m	3 000,0000	5,75 0,00	17 250,00 0,00
97		Tub tehnic de protectie din PVC, D16 mm gofro	m	3 125,0000	4,92 0,00	15 375,00 0,00
		Total	lei			234 760,50
		Total Teava gofrata din PVC Inclusiv salariu				**234 760,50 111 731,43**
		1.6. Echipament pentru iluminare (Plafoniere)				
98	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,8200	9 940,32 7 215,00	8 151,06 5 916,30
99		Corp de iluminat ДВО 404045-54-OP 595x595mm, 40 W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP54.	buc	82,0000	491,67 0,00	40 316,94 0,00
100	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,4700	9 554,11 7 735,00	4 490,43 3 635,45
101		Corp de iluminat ДВО 6566 eco 595x595mm, 36 W, 4500K. Montare incorporata. Grad de protectie IP50.	buc	47,0000	985,33 0,00	46 310,51 0,00
102	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,1600	14 669,25 11 505,00	2 347,08 1 840,80
103		Lampa bactericida de perete Panlight 130RE 1x30W, tip G13. Grad de protectie IP00	buc	16,0000	357,50 0,00	5 720,00 0,00
104	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1600	9 116,37 6 383,00	1 458,62 1 021,28
105		Indicator LED ДПА 2101, 1.5 W. Montare aparenta. Grad de protectie IP20.Montare deasupra usii. (suplimentare de prevazut inscriptia pe fon rosu "NU INTRATI")	buc	16,0000	199,17 0,00	3 186,72 0,00
106	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,0200	9 928,50	198,57

1	2	3	4	5	6	7
	1	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	buc		5 720,00	114,40
107		Plafoniera antiexploziva tip Linda 1x58W, EX zona 22 ECG, tip tub T8. Grad de protectie IP65. Montare aparenta.	buc	2,0000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
108	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1200	13 430,75 9 620,00	1 611,69 1 154,40
109		Plafoniera ДПО 3234Д, 2x25 W (incorporat cu sensor de miscare). Montare aparenta. Grad de protectie IP 20.	buc	12,0000	665,00 0,00	7 980,00 0,00
110	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,3200	9 900,66 5 720,00	3 168,21 1 830,40
111		Plafoniera ДПО 4004, 18 W, 6500K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	25,0000	229,34 0,00	5 733,50 0,00
112		Plafoniera ДПО 4012, 12 W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	2,0000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
113		Plafoniera НПП 1403, 60 W. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	5,0000	1 215,00 0,00	6 075,00 0,00
114	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1800	9 121,44 6 383,00	1 641,86 1 148,94
115		Indicator Exit CCA 1004 LED 1.5 W. Montare suspendata.	buc	18,0000	189,00 0,00	3 402,00 0,00
116	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,2600	14 668,50 11 505,00	3 813,81 2 991,30
117		Spot cu directie de iluminare in sus (fatada). Tip LED LC1009/1, 7W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 65. (LEDmarket) 13502	buc	22,0000	415,00 0,00	9 130,00 0,00
118		Spot cu directie de iluminare in sus/jos (fatada). Tip LED LC1009/2, 2x7W, 4000K.	buc	4,0000	428,00 0,00	1 712,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Montare aparenta. Grad de protectie IP 65. (LEDmarket) 13503				
119	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Foto rele)	buc	1,0000	99,97 73,45	99,97 73,45
120		Foto rele ФР-601. Montare aparenta. Grad de protectie IP 44	buc	1,0000	77,49 0,00	77,49 0,00
		Total	lei			160 165,46
		Total Echipament pentru iluminare (Plafoniere) Inclusiv salariu				**160 165,46 19 726,72**
		1.7. Produse electrice (Intrerupatoare, prize, cutie (doza))				
121	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (ВС20-1-0-ОБ (seria "ОКТАВА"))	100 buc	0,0100	3 107,00 2 568,00	31,07 25,68
122	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (ВС10-1-0-ВБ)	100 buc	0,7000	2 377,14 2 093,00	1 664,00 1 465,10
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (ВС10-2-0-ВБ)	100 buc	0,3200	2 415,87 2 132,00	773,08 682,24
124	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator capscara, montare incorporata IP 20, Inom- 10A, Unom-250V,)	100 buc	0,1600	2 376,87 2 093,00	380,30 334,88
125	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator capscara, montare incorporata IP 44-54, Inom- 10A, Unom-250V,)	100 buc	0,0200	2 405,00 2 093,00	48,10 41,86
126	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (ВС20-1-0-ГПБ)	100 buc	0,1200	3 105,75 2 567,50	372,69 308,10
127	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (РС10-3- ВБ Priza bipolara cu contact de protectie)	100 buc	0,2000	2 833,80 2 476,50	566,76 495,30

1	2	3	4	5	6	7
128	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PC12-3- ВБ Priza bipolara cu contact de protectie)	100 buc	0,8000	2 835,67 2 476,50	2 268,54 1 981,20
129	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (PC-22-2-ОБ Priza dubla bipolara fara contact de proteceie. Montare aparenta)	100 buc	0,0300	4 890,33 4 511,00	146,71 135,33
130	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (РСб20-3-ГПБб Priza bipolara cu contact de protectie)	100 buc	0,3500	2 835,97 2 476,51	992,59 866,78
131	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Bloc din 3 prize bipolare cu contact de protectie Montare incorporabila. Grad de protectie IP20-23. 16A, 250V РГ-3-КБ РСш10-3-ККм)	100 buc	0,0400	4 878,00 4 511,00	195,12 180,44
132		Cutie de distributie (doza) KM41022	buc	50,0000	47,86 0,00	2 393,00 0,00
		Total	lei			9 831,96
		Total Produse electrice (Intrerupatoare, prize, cutie (doza)) Inclusiv salariu				**9 831,96 6 516,91**
		1.8. Priza de pamint (Sistem de impamantare)				
133	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda FeZn 40x4mm)	100 m	0,1700	3 643,24 1 079,00	619,35 183,43
134	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda FeZn 40x4mm) (110m-17m)	100 m	0,9300	4 409,18 1 384,49	4 100,54 1 287,58
135	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=3m)	10 buc	0,3000	2 182,47 538,87	654,74 161,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 374,63
		Total Priza de pamint (Sistem de impamantare) **Inclusiv salariu**				**5 374,63** **1 632,67**
		Total	lei			882 688,15
		CAS	24 %			51 666,10
		Cheltuieli de transport	7 %			41 535,09
		Total CD				975 889,34
		Cheltuieli de regie	76 %			163 609,33
		Total cu CR				1 139 498,67
		Beneficiu	6 %			68 369,93
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**1 207 868,60** **215 275,43**
		2. Lucrari de constructie				
136	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 17m x0.6x0.5	m3	5,1000	86,45 86,45	440,90 440,90
137	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	5,1000	20,15 20,15	102,76 102,76
138	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	5,1000	50,75 48,75	258,82 248,62
139	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	1,0000	47,88 32,50	47,88 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			850,36
		CAS	24 %			197,95
		Cheltuieli de transport	7 %			1,79
		Total CD				1 050,10
		Cheltuieli de regie	14,5 %			152,26
		Total cu CR				1 202,36
		Beneficiu	6 %			72,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				**1 274,51 824,78**
		3. Utilaj				
140		Tablou de evidenta, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ 3-11-10	buc	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
141		Intrerupator de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПЦ-2	buc	2,0000	612,50 0,00	1 225,00 0,00
142		Descarcatoare de supratensiune, Uc -300V, I imp - 12.5kA, 3P ETITEC M T12 300/12.5 (3+0)	buc	2,0000	119,00 0,00	238,00 0,00
143		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 160 A ППНИ-35, габ. 1	buc	6,0000	46,20 0,00	277,20 0,00
144		Transformatoare de curent, Inom-200/5 A T-0,66	buc	6,0000	362,00 0,00	2 172,00 0,00
145		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I- 5/200 A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0000	8 415,00 0,00	16 830,00 0,00
146		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
147		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
148		Tablou de distributie ЩМП-3-0 У2 IP31	buc	1,0000	620,00 0,00	620,00 0,00
149		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 63 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	55,40 0,00	166,20 0,00
150		Siguranta fuzibila, Unom-500 V,	buc	3,0000	73,00	219,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inom- 50 A ППНИ-33, габ. 1			0,00	0,00
151		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 25 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	44,50 0,00	133,50 0,00
152		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 16 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	44,50 0,00	133,50 0,00
153		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
154		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
155		Tablou de distributie ЩМП-3-0 У2 IP31	buc	1,0000	620,00 0,00	620,00 0,00
156		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 80 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	55,40 0,00	166,20 0,00
157		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 40 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	55,40 0,00	166,20 0,00
158		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 32 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	63,00 0,00	189,00 0,00
159		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 16 A ППНИ-33, габ. 1	buc	6,0000	44,50 0,00	267,00 0,00
160		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
161		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
162		Tablou de distributie BZUM DDE-3 Tip 3	buc	1,0000	3 437,50 0,00	3 437,50 0,00
163		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) BA88-32 3P 80A/C	buc	2,0000	1 021,67 0,00	2 043,34 0,00
164		Descarcatoare de supratensiune, Uc -300V, I imp - 12.5kA, 4P ETITEC M T12 300/12.5 (4+0)	buc	2,0000	1 485,60 0,00	2 971,20 0,00
165		Demaror electromagnetic 95A КМИ-49512	buc	2,0000	989,00 0,00	1 978,00 0,00
166		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-230/400V, I- 5/120 A ; 50Hz. ZMG-310 CR	buc	1,0000	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
167		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 32A/C	buc	1,0000	94,17 0,00	94,17 0,00
168		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 20A/C	buc	3,0000	81,67 0,00	245,01 0,00
169		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 20A/C	buc	1,0000	81,67 0,00	81,67 0,00
170		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	2,0000	81,67 0,00	163,34 0,00
171		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 10A/B	buc	1,0000	28,34 0,00	28,34 0,00
172		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
173		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
174		Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	982,13 0,00	982,13 0,00
175		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	117,00 0,00	117,00 0,00
176		АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc	3,0000	222,50 0,00	667,50 0,00
177		АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc	13,0000	222,50 0,00	2 892,50 0,00
178		АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc	5,0000	222,50 0,00	1 112,50 0,00
179		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
180		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
181		Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	982,13 0,00	982,13 0,00
182		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	117,00 0,00	117,00 0,00
183		АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc	2,0000	222,50 0,00	445,00 0,00
184		АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc	15,0000	222,50 0,00	3 337,50 0,00
185		АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc	7,0000	222,50 0,00	1 557,50 0,00
186		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
187		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
188		Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	982,13 0,00	982,13 0,00
189		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	117,00 0,00	117,00 0,00
190		АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc	4,0000	222,50 0,00	890,00 0,00
191		АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc	4,0000	222,50 0,00	890,00 0,00
192		АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc	6,0000	222,50 0,00	1 335,00 0,00
193		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
194		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
195		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37 0,00	834,37 0,00
196		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	69,00 0,00	69,00 0,00
197		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	7,0000	36,00 0,00	252,00 0,00
198		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
199		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
200		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37 0,00	834,37 0,00
201		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	69,00 0,00	69,00 0,00
202		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	7,0000	36,00 0,00	252,00 0,00
203		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
204		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
205		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37 0,00	834,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
206		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	69,00 0,00	69,00 0,00
207		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	6,0000	36,00 0,00	216,00 0,00
208		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
209		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
210		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37 0,00	834,37 0,00
211		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 20A/C	buc	1,0000	99,00 0,00	99,00 0,00
212		Declansator independent PH-47	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
213		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	1,0000	34,70 0,00	34,70 0,00
214		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 16A/C	buc	2,0000	34,70 0,00	69,40 0,00
215		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	3,0000	36,00 0,00	108,00 0,00
216		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
217		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
218		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37 0,00	834,37 0,00
219		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 25A/C	buc	1,0000	101,00 0,00	101,00 0,00
220		Declansator independent PH-47	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
221		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	2,0000	34,70 0,00	69,40 0,00
222		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	5,0000	36,00 0,00	180,00 0,00
223		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
224		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
225		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37 0,00	834,37 0,00
226		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 32A/C	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
227		Declansator independent PH-47	buc	1,0000	325,00 0,00	325,00 0,00
228		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 25A/C	buc	1,0000	101,00 0,00	101,00 0,00
229		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	1,0000	34,70 0,00	34,70 0,00
230		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	4,0000	36,00 0,00	144,00 0,00
231		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
232		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
233		Tablou de distributie ЩРн-24з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	926,10 0,00	926,10 0,00
234		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1,0000	99,00 0,00	99,00 0,00
235		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 16A/B	buc	1,0000	34,70 0,00	34,70 0,00
236		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 10A/B	buc	1,0000	33,00 0,00	33,00 0,00
237		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	11,0000	36,00 0,00	396,00 0,00
238		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
239		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
240		Tablou de distributie ЩРн-12мз-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	885,30 0,00	885,30 0,00
241		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,0000	94,00 0,00	94,00 0,00
242		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	1,0000	34,70 0,00	34,70 0,00
243		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
244		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
245		Tablou de distributie ЩРн-24з-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	988,33 0,00	988,33 0,00
246		Intrerupator de sarcina ВН-32 3P 32A	buc	1,0000	66,50 0,00	66,50 0,00
247		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	13,0000	36,00 0,00	468,00 0,00
248		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
249		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
250		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	885,30 0,00	885,30 0,00
251		Intrerupator de sarcina ВН-32 3P 32A	buc	1,0000	66,50 0,00	66,50 0,00
252		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	7,0000	36,00 0,00	252,00 0,00
253		АВДТ-32М В 10А 30mA 1P	buc	1,0000	168,96 0,00	168,96 0,00
254		Demaror electromagnetic 230V, 230V, 12 A КМИ-11210	buc	1,0000	296,67 0,00	296,67 0,00
255		Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17 0,00	244,17 0,00
256		Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
		Total	lei			77 769,63
		Cmd	1,2 %			933,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**78 702,87**

		Total	lei	1 287 845,98
		TVA	20 %	257 569,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 545 415,18** **216 100,21**

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 1 545 415,18 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	3 311,9294	65,00	215 275,43
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6120	65,00	39,78
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,5770	65,00	752,50
		Total manopera				**216 100,21**
		Materiale:				
1.	101	Corp de iluminat ДВО 6566 eco 595x595mm, 36 W, 4500K. Montare incorporata. Grad de protectie IP50.	buc	47,0000	985,33	46 310,51
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0026	30 000,00	78,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0136	15 000,00	204,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1490	25 000,00	3 725,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	16 500,00	400,95
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0037	16 500,00	61,05
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0679	12 000,00	814,80
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0041	16 000,00	65,60
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	99,6772	55,00	5 482,26
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,0700	32,00	258,24
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 121,9460	1,50	1 682,91
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,4318	130,00	316,13

15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 121,9460	2,15	2 412,18
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1430	16 500,00	2 359,50
17.	1019852	Vopsea	kg	4,2912	65,00	278,93
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,4280	120,00	171,36
19.	103	Lampa bactericida de perete Panlight 130RE 1x30W, tip G13. Grad de protectie IP00	buc	16,0000	357,50	5 720,00
20.	105	Indicator LED ДПА 2101, 1.5 W. Montare aparenta. Grad de protectie IP20.Montare deasupra usii. (suplimentare de prevazut inscriptia pe fon rosu "NU INTRATI")	buc	16,0000	199,17	3 186,72
21.	107	Plafoniera antiexploziva tip Linda 1x58W, EX zona 22 ECG, tip tub T8. Grad de protectie IP65. Montare aparenta.	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
22.	109	Plafoniera ДПО 3234Д, 2x25 W (incorporat cu sensor de miscare). Montare aparenta. Grad de protectie IP 20.	buc	12,0000	665,00	7 980,00
23.	111	Plafoniera ДПО 4004, 18 W, 6500K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	25,0000	229,34	5 733,50
24.	112	Plafoniera ДПО 4012, 12 W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	2,0000	720,00	1 440,00
25.	113	Plafoniera НПП 1403, 60 W. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	5,0000	1 215,00	6 075,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	14,7775	66,00	975,31
27.	115	Indicator Exit CCA 1004 LED 1.5 W. Montare suspendata.	buc	18,0000	189,00	3 402,00
28.	117	Spot cu directie de iluminare in sus (fatada). Tip LED LC1009/1, 7W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 65. (LEDmarket) 13502	buc	22,0000	415,00	9 130,00
29.	118	Spot cu directie de iluminare in sus/jos (fatada). Tip LED LC1009/2, 2x7W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 65. (LEDmarket) 13503	buc	4,0000	428,00	1 712,00
30.	120	Foto rele ФР-601. Montare aparenta. Grad de protectie IP 44	buc	1,0000	77,49	77,49
31.	132	Cutie de distributie (doza) KM41022	buc	50,0000	47,86	2 393,00
32.	140	Tablou de evidenta, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ 3-11-10	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
33.	141	Intrerupator de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПЦ-2	buc	2,0000	612,50	1 225,00
34.	142	Descarcatoare de supratensiune, Uc - 300V, I imp - 12.5kA, 3P ETITEC M T12 300/12.5 (3+0)	buc	2,0000	119,00	238,00
35.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,91
36.	143	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom-160 A ППНИ-35, габ. 1	buc	6,0000	46,20	277,20
37.	144	Transformatoare de curent, Inom-200/5 A T-0,66	buc	6,0000	362,00	2 172,00
38.	145	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I- 5/200 A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	2,0000	8 415,00	16 830,00
39.	146	Sina PE ШНИ	buc	17,0000	244,17	4 150,89
40.	147	Sina N ШНИ	buc	17,0000	82,00	1 394,00
41.	148	Tablou de distributie ЩМП-3-0 У2 IP31	buc	2,0000	620,00	1 240,00
42.	149	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 63	buc	3,0000	55,40	166,20

		A ППНИ-33, габ. 1				
43.	150	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 50 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	73,00	219,00
44.	151	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 25 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	44,50	133,50
45.	152	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 16 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	44,50	133,50
46.	156	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 80 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	55,40	166,20
47.	157	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 40 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	55,40	166,20
48.	158	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 32 A ППНИ-33, габ. 1	buc	3,0000	63,00	189,00
49.	159	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 16 A ППНИ-33, габ. 1	buc	6,0000	44,50	267,00
50.	162	Tablou de distributie BZUM DDE-3 Tip 3	buc	1,0000	3 437,50	3 437,50
51.	163	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) BA88-32 3P 80A/C	buc	2,0000	1 021,67	2 043,34
52.	164	Descarcatoare de supratensiune, Uc - 300V, I imp - 12.5kA, 4P ETITEC M T12 300/12.5 (4+0)	buc	2,0000	1 485,60	2 971,20
53.	165	Demaror electromagnetic 95A КМИ-49512	buc	2,0000	989,00	1 978,00
54.	166	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-230/400V, I- 5/120 A ; 50Hz. ZMG-310 CR	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
55.	167	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 32A/C	buc	1,0000	94,17	94,17
56.	168	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 20A/C	buc	3,0000	81,67	245,01
57.	169	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 20A/C	buc	1,0000	81,67	81,67
58.	170	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	2,0000	81,67	163,34
59.	171	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 10A/B	buc	1,0000	28,34	28,34
60.	174	Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	982,13	982,13
61.	175	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	117,00	117,00
62.	176	АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc	3,0000	222,50	667,50
63.	177	АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc	13,0000	222,50	2 892,50
64.	178	АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc	11,0000	222,50	2 447,50
65.	181	Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	2,0000	982,13	1 964,26
66.	182	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	2,0000	117,00	234,00
67.	183	АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc	6,0000	222,50	1 335,00
68.	184	АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc	19,0000	222,50	4 227,50
69.	185	АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc	7,0000	222,50	1 557,50
70.	195	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	6,0000	834,37	5 006,22
71.	196	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	3,0000	69,00	207,00
72.	197	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	20,0000	36,00	720,00
73.	211	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 20A/C	buc	1,0000	99,00	99,00

74.	212	Declansator independent PH-47	buc	3,0000	325,00	975,00
75.	213	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	5,0000	34,70	173,50
76.	214	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 16A/C	buc	2,0000	34,70	69,40
77.	215	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	43,0000	36,00	1 548,00
78.	219	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 25A/C	buc	2,0000	101,00	202,00
79.	226	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 32A/C	buc	1,0000	115,00	115,00
80.	233	Tablou de distributie ЩРн-24з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	926,10	926,10
81.	234	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1,0000	99,00	99,00
82.	235	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 16A/B	buc	1,0000	34,70	34,70
83.	236	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 10A/B	buc	1,0000	33,00	33,00
84.	240	Tablou de distributie ЩРн-12мз-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	885,30	885,30
85.	241	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,0000	94,00	94,00
86.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	46,00	2,07
87.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
88.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
89.	245	Tablou de distributie ЩРн-24з-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	988,33	988,33
90.	246	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	2,0000	66,50	133,00
91.	250	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	885,30	885,30
92.	253	АВДТ-32М В 10А 30mA 1P	buc	1,0000	168,96	168,96
93.	254	Demaror electromagnetic 230V, 230V, 12 A КМИ-11210	buc	1,0000	296,67	296,67
94.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
96.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	28,60	8,58
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5100	20,00	10,20
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
99.	5009030	Flanse	10 buc	70,5500	12,00	846,60
100.	5009031	Scoabe	10 buc	477,0950	12,00	5 725,14
101.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,6721	26,00	17,47
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	25,4541	10,00	254,55
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	65,6880	5,00	328,44
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 546,9820	2,10	5 348,65
105.	5009070	Racordari	10 buc	127,8000	15,50	1 980,91
106.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0249	120,00	2,99
107.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,4620	15,00	186,93
108.	5009109	Cirlig	buc	277,4400	2,00	554,88

109.	5009113	Prezoane	buc	69,3600	6,67	462,63
110.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1339	215,00	28,78
111.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,4680	65,00	225,42
112.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,1055	5,30	21,76
113.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	1,5460	155,00	239,62
114.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	5,1544	65,00	335,04
115.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	374,0000	10,00	3 740,00
116.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8122	15,00	27,19
117.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0470	50,00	2,35
118.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,7400	16,00	59,84
119.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	122,00	2,44
120.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0019	12 000,00	22,80
121.	53	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x240mm2	m	10,0000	248,67	2 486,70
122.	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	20,4571	65,00	1 329,71
123.	55	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35mm2	m	50,0000	62,83	3 141,50
124.	57	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x25mm2	m	60,0000	55,83	3 349,80
125.	59	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x10mm2	m	50,0000	31,00	1 550,00
126.	61	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x6mm2	m	130,0000	76,83	9 987,90
127.	62	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x4mm2	m	230,0000	55,83	12 840,90
128.	63	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x6mm2	m	65,0000	45,83	2 978,95
129.	65	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x2.5mm2	m	320,0000	33,33	10 665,60
130.	66	Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3x4mm2	m	160,0000	32,50	5 200,00
131.	67	Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3x2,5mm2	m	3 000,0000	17,08	51 240,00
132.	69	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5mm2	m	3 450,0000	11,92	41 124,00
133.	70	Cablu КВВГнг(А)-LS 2x1,5mm2	m	476,0000	8,83	4 203,08
134.	72	Cablu YSLY CY-JZ 3x4mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m	85,0000	38,90	3 306,50
135.	73	Cablu YSLY CY-JZ 3x2.5mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din	m	35,0000	24,16	845,60

		cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie				
136.	75	Cablu YSLY CY-JZ 3x1.5mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m	260,0000	26,50	6 890,00
137.	77	Jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm, 9 buc.	m	27,0000	135,00	3 645,00
138.	78	Capac jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm, 9 buc.	m	27,0000	25,20	680,40
139.	79	Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm	buc	3,0000	16,22	48,66
140.	80	Jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm, 67 buc.	m	201,0000	55,83	11 221,83
141.	81	Capac jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm, 67 buc..	m	201,0000	37,17	7 471,17
142.	82	Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm	buc	6,0000	12,01	72,06
143.	83	Conector de distributie tip T cu iesire la 150x50mm	buc	3,0000	32,00	96,00
144.	85	Support BBA-30, L= 300mm, FeZn la cald. (DKC) BBA-3030HDZ	buc	410,0000	395,00	161 950,00
145.	86	Support BBA-30, L= 200mm, FeZn la cald. (DKC) BBA-3020HDZ	buc	60,0000	340,00	20 400,00
146.	87	Ancora M8 cu forta de zmulgere F=25kN pentru perete clasa Beton C20. (DKC) CM470850	buc	940,0000	9,17	8 619,80
147.	91	Tub tehnic de protectie din PVC, D63 mm gofro	m	45,0000	24,17	1 087,65
148.	92	Tub tehnic de protectie din PVC, D50 mm gofro	m	50,0000	20,00	1 000,00
149.	93	Tub tehnic de protectie din PVC, D40 mm gofro	m	40,0000	20,00	800,00
150.	94	Tub tehnic de protectie din PVC, D32 mm gofro	m	120,0000	12,67	1 520,40
151.	95	Tub tehnic de protectie din PVC, D25 mm gofro	m	720,0000	7,92	5 702,40
152.	96	Tub tehnic de protectie din PVC, D20 mm gofro	m	3 000,0000	5,75	17 250,00
153.	97	Tub tehnic de protectie din PVC, D16 mm gofro	m	3 125,0000	4,92	15 375,00
154.	99	Corp de iluminat ДВО 404045-54-ОР 595x595mm, 40 W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP54.	buc	82,0000	491,67	40 316,94
		Total materiale de construcţii				**671 153,63**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,5561	120,00	2 706,73
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 247,5056	25,00	31 187,64
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	266,4237	60,00	15 985,43
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,8800	50,00	194,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,8800	120,00	465,60
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,5270	120,00	63,24

7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,7100	50,00	535,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,2190	25,00	280,49
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	349,9505	35,00	12 248,27
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	23,0831	450,00	10 387,40
		Total utilaje de construcţii				**74 054,30**

Total	lei	1 287 845,98
TVA	20 %	257 569,20

Total deviz: **1 545 415,18**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ВРУ 3-11-10	buc			334,90 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			334,90
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 342,44
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП- 3-0 У2 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			894,96
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП- 3-0 У2 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 118,70
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 BZUM DDE-3 Tip3	buc			334,90 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,1200	120,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	60,00	50,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		Cheltuieli directe	lei			334,90

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 118,70
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 640,76
15	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58

1	2	3	4	5	6	7
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 864,50
18	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 2x36з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 118,70
21	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			596,64
24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			596,64
27	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			522,06
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			596,64
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			671,22
36	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			596,64
39	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 24з-0 36УХЛ3 IP31	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 044,12
42	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			71,99

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (sina)				66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
43	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн-12м3-0 IP31 PRO	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			149,16
45	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн- 24з-0 36УХЛ3 IP31 PRO	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 044,12
48	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99

1	2	3	4	5	6	7
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРн-18з-0 IP31 PRO	buc			283,95 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	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	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			283,95
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			74,58 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			745,80
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (sina)	buc			71,99 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			143,98
		1.2. Cablu				
52	08-02-405-6	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 400 mm2	100 m			9 915,90 4 966,00
	1	Muncitor	h-om	76,4000	65,00	4 966,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0017	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	55,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	1,2700	155,00	196,80
	5009452	Scoaba "К-142"	buc	220,0000	10,00	2 200,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009719	Fisii si cataname pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	16,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,0900	120,00	370,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	60,00	370,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0900	450,00	1 390,50
		Cheltuieli directe	lei			991,59
53		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x240mm2	m			248,67 0,00
	53	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x240mm2	m	1,0000	248,67	248,67
		Cheltuieli directe	lei			2 486,70
54	08-02-405-5	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 240 mm2	100 m			7 905,20 3 575,00
	1	Muncitor	h-om	55,0000	65,00	3 575,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0016	30 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	55,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,9900	155,00	153,44
	5009452	Scoaba "К-142"	buc	220,0000	10,00	2 200,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	16,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1000	120,00	252,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	60,00	370,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1000	450,00	945,00
		Cheltuieli directe	lei			3 952,60
55		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35mm2	m			62,83 0,00
	55	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x35mm2	m	1,0000	62,83	62,83
		Cheltuieli directe	lei			3 141,50
56	08-02-405-4	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 120 mm2	100 m			7 155,20 3 341,00
	1	Muncitor	h-om	51,4000	65,00	3 341,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00155	30 000,00	45,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	55,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,9900	155,00	153,45
	5009452	Scoaba "К-142"	buc	220,0000	10,00	2 200,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	16,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	120,00	144,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	60,00	370,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		Cheltuieli directe	lei			4 293,12
57		Cablu АВВГнг(А)-LS 5x25mm2	m			55,83 0,00
	57	Cablu АВВГнг(А)-LS 5x25mm2	m	1,0000	55,83	55,83
		Cheltuieli directe	lei			3 349,80
58	08-02-405-3	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 70 mm2	100 m			6 538,26 3 029,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	65,00	3 029,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0014	30 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	55,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	65,00	6,50
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6600	155,00	102,30
	5009452	Scoaba "К-142"	buc	220,0000	10,00	2 200,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	15,00	1,50
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	16,00	35,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7600	120,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	60,00	370,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7600	450,00	342,00
		Cheltuieli directe	lei			3 269,13
59		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x10mm2	m			31,00 0,00
	59	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5x10mm2	m	1,0000	31,00	31,00
		Cheltuieli directe	lei			1 550,00
60	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			842,82 728,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,2000	65,00	728,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	12 000,00	13,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,30	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	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	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			3 581,99
61		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5х6mm2	m			76,83 0,00
	61	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5х6mm2	m	1,0000	76,83	76,83
		Cheltuieli directe	lei			9 987,90
62		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5х4mm2	m			55,83 0,00
	62	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5х4mm2	m	1,0000	55,83	55,83
		Cheltuieli directe	lei			12 840,90
63		Cablu ВВГнг(А)-LS 3х6mm2	m			45,83 0,00
	63	Cablu ВВГнг(А)-LS 3х6mm2	m	1,0000	45,83	45,83
		Cheltuieli directe	lei			2 978,95
64	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			601,67 510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	12 000,00	12,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,30	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	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	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			20 938,16
65		Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5х2.5mm2	m			33,33 0,00
	65	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 5х2.5mm2	m	1,0000	33,33	33,33
		Cheltuieli directe	lei			10 665,60
66		Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3х4mm2	m			32,50 0,00
	66	Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3х4mm2	m	1,0000	32,50	32,50
		Cheltuieli directe	lei			5 200,00
67		Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3х2,5mm2	m			17,08 0,00
	67	Cablu ВВГнг(А)-LS-0,66 3х2,5mm2	m	1,0000	17,08	17,08
		Cheltuieli directe	lei			51 240,00
68	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			501,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,30	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			19 696,68
69		Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5mm2	m			11,92 0,00
	69	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5mm2	m	1,0000	11,92	11,92
		Cheltuieli directe	lei			41 124,00
70		Cablu КВВГнг(A)-LS 2x1,5mm2	m			8,83 0,00
	70	Cablu КВВГнг(A)-LS 2x1,5mm2	m	1,0000	8,83	8,83
		Cheltuieli directe	lei			4 203,08
71	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			602,08 510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	12 000,00	13,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,30	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	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	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			722,50
72		Cablu YSLY CY-JZ 3x4mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m			38,90 0,00
	72	Cablu YSLY CY-JZ 3x4mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m	1,0000	38,90	38,90
		Cheltuieli directe	lei			3 306,50
73		Cablu YSLY CY-JZ 3x2.5mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m			24,16 0,00
	73	Cablu YSLY CY-JZ 3x2.5mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m	1,0000	24,16	24,16
		Cheltuieli directe	lei			845,60
74	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			501,87 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,30	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 304,86
75		Cablu YSLY CY-JZ 3x1.5mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m			26,50 0,00
	75	Cablu YSLY CY-JZ 3x1.5mm2 Cablu de forta/comanda ecranat cu conductoare din cupru, U - 0,5kV, PVC izolatie	m	1,0000	26,50	26,50
		Cheltuieli directe	lei			6 890,00
		1.3. Materiale (Tub tehnic de protectie/jgheab/corob-metalic)				
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 363,73 1 911,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	130,00	52,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,15	26,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	120,00	130,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	60,00	129,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Cheltuieli directe	lei			7 669,30
77		Jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm, 9 buc.	m			135,00 0,00
	77	Jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm, 9 buc.	m	1,0000	135,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			3 645,00
78		Capac jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm, 9 buc.	m			25,20 0,00
	78	Capac jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm, 9 buc.	m	1,0000	25,20	25,20
		Cheltuieli directe	lei			680,40
79		Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm	buc			16,22 0,00
	79	Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 200x50x3000 mm	buc	1,0000	16,22	16,22
		Cheltuieli directe	lei			48,66
80		Jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm, 67 buc.	m			55,83 0,00
	80	Jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm, 67 buc.	m	1,0000	55,83	55,83
		Cheltuieli directe	lei			11 221,83
81		Capac jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm, 67 buc.	m			37,17 0,00
	81	Capac jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm, 67 buc..	m	1,0000	37,17	37,17
		Cheltuieli directe	lei			7 471,17

1	2	3	4	5	6	7
82		Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm	buc			12,01 0,00
	82	Coltar 90* jgheab metalic FeZn neperforat 150x50x3000 mm	buc	1,0000	12,01	12,01
		Cheltuieli directe	lei			72,06
83		Conector de distributie tip T cu iesire la 150x50mm	buc			32,00 0,00
	83	Conector de distributie tip T cu iesire la 150x50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			96,00
		1.4. Accesorii/Jgheaburi metalice FeZn				
84	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			1 932,28 1 170,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	65,00	1 170,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00062	16 000,00	9,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	1,50	42,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,6000	2,15	61,49
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	26,00	3,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	60,00	432,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			9 081,71
85		Support BBA-30, L= 300mm, FeZn la cald. (DKC) BBA-3030HDZ	buc			395,00 0,00
	85	Support BBA-30, L= 300mm, FeZn la cald. (DKC) BBA-3030HDZ	buc	1,0000	395,00	395,00
		Cheltuieli directe	lei			161 950,00
86		Support BBA-30, L= 200mm, FeZn la cald. (DKC) BBA-3020HDZ	buc			340,00 0,00
	86	Support BBA-30, L= 200mm, FeZn la cald. (DKC) BBA-3020HDZ	buc	1,0000	340,00	340,00
		Cheltuieli directe	lei			20 400,00
87		Ancora M8 cu forta de zmulgere F=25kN pentru perete clasa Beton C20. (DKC) CM470850	buc			9,17 0,00
	87	Ancora M8 cu forta de zmulgere F=25kN pentru perete clasa Beton C20. (DKC) CM470850	buc	1,0000	9,17	9,17
		Cheltuieli directe	lei			8 619,80
		1.5. Teava gofrata din PVC				
88	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m			4 337,36 2 541,51
	1	Muncitor	h-om	39,1000	65,00	2 541,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,15	28,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	66,00	36,29
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,50	27,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	25,00	735,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	313,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			1 951,81
89	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 755,79 2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,15	28,81
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	66,00	26,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,50	27,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Cheltuieli directe	lei			7 887,16
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 661,59 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,15	28,81
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	66,00	13,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,50	27,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	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	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			182 186,08
91		Tub tehnic de protectie din PVC, D63 mm gofro	m			24,17 0,00
	91	Tub tehnic de protectie din PVC, D63 mm gofro	m	1,0000	24,17	24,17
		Cheltuieli directe	lei			1 087,65
92		Tub tehnic de protectie din PVC, D50 mm gofro	m			20,00 0,00
	92	Tub tehnic de protectie din PVC, D50 mm gofro	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
93		Tub tehnic de protectie din PVC, D40 mm gofro	m			20,00 0,00
	93	Tub tehnic de protectie din PVC, D40 mm gofro	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			800,00
94		Tub tehnic de protectie din PVC, D32 mm gofro	m			12,67 0,00
	94	Tub tehnic de protectie din PVC, D32 mm gofro	m	1,0000	12,67	12,67
		Cheltuieli directe	lei			1 520,40

1	2	3	4	5	6	7
95		Tub tehnic de protectie din PVC, D25 mm gofro	m			7,92 0,00
	95	Tub tehnic de protectie din PVC, D25 mm gofro	m	1,0000	7,92	7,92
		Cheltuieli directe	lei			5 702,40
96		Tub tehnic de protectie din PVC, D20 mm gofro	m			5,75 0,00
	96	Tub tehnic de protectie din PVC, D20 mm gofro	m	1,0000	5,75	5,75
		Cheltuieli directe	lei			17 250,00
97		Tub tehnic de protectie din PVC, D16 mm gofro	m			4,92 0,00
	97	Tub tehnic de protectie din PVC, D16 mm gofro	m	1,0000	4,92	4,92
		Cheltuieli directe	lei			15 375,00
		1.6. Echipament pentru iluminare (Plafoniere)				
98	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 940,32 7 215,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	65,00	7 215,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	47,56
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	65,00	200,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	120,00	190,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	25,00	1 030,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	450,00	715,50
		Cheltuieli directe	lei			8 151,06
99		Corp de iluminat ДВО 404045-54-OP 595x595mm, 40 W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP54.	buc			491,67 0,00
	99	Corp de iluminat ДВО 404045-54-OP 595x595mm, 40 W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP54.	buc	1,0000	491,67	491,67
		Cheltuieli directe	lei			40 316,94
100	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 554,11 7 735,00
	1	Muncitor	h-om	119,0000	65,00	7 735,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	120,00	6,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	12 000,00	35,74
	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	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	120,00	145,19
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	25,00	1 055,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	450,00	544,51
		Cheltuieli directe	lei			4 490,43
101		Corp de iluminat ДВО 6566 eco 595x595mm, 36 W, 4500K. Montare incorporata. Grad de protectie IP50.	buc			985,33 0,00
	101	Corp de iluminat ДВО 6566 eco 595x595mm, 36 W, 4500K. Montare incorporata. Grad de protectie IP50.	buc	1,0000	985,33	985,33
		Cheltuieli directe	lei			46 310,51
102	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			14 669,25 11 505,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	65,00	11 505,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,87
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,62
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	65,00	200,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	120,00	224,37
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	25,00	1 310,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	450,00	841,50
		Cheltuieli directe	lei			2 347,08
103		Lampa bactericida de perete Panlight 130RE 1x30W, tip G13. Grad de protectie IP00	buc			357,50 0,00
	103	Lampa bactericida de perete Panlight 130RE 1x30W, tip G13. Grad de protectie IP00	buc	1,0000	357,50	357,50
		Cheltuieli directe	lei			5 720,00
104	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 116,37 6 383,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	130,00	530,37
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	15,00
	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	13,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	120,00	134,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
		Cheltuieli directe	lei			1 458,62
105		Indicator LED ДПА 2101, 1.5 W. Montare aparenta. Grad de protectie IP20.Montare deasupra usii. (suplimentare de prevazut inscriptia pe fon rosu "NU INTRATI")	buc			199,17 0,00
	105	Indicator LED ДПА 2101, 1.5 W. Montare aparenta. Grad de protectie IP20.Montare deasupra usii. (suplimentare de prevazut inscriptia pe fon rosu "NU INTRATI")	buc	1,0000	199,17	199,17
		Cheltuieli directe	lei			3 186,72
106	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 928,50 5 720,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	65,00	5 720,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	75,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	6,67	1 360,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	65,00	182,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
		Cheltuieli directe	lei			198,57
107		Plafoniera antiexploziva tip Linda 1x58W, EX zona 22 ECG, tip tub T8. Grad de protectie IP65. Montare aparenta.	buc			1 050,00 0,00
	107	Plafoniera antiexploziva tip Linda 1x58W, EX zona 22 ECG, tip tub T8. Grad de protectie IP65. Montare aparenta.	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
108	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			13 430,75 9 620,00
	1	Muncitor	h-om	148,0000	65,00	9 620,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,58
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	65,00	200,83

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	2,7400	120,00	328,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	25,00	1 457,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
		Cheltuieli directe	lei			1 611,69
109		Plafoniera ДПО 3234Д, 2x25 W (incorporat cu sensor de miscare). Montare aparenta. Grad de protectie IP 20.	buc			665,00 0,00
	109	Plafoniera ДПО 3234Д, 2x25 W (incorporat cu sensor de miscare). Montare aparenta. Grad de protectie IP 20.	buc	1,0000	665,00	665,00
		Cheltuieli directe	lei			7 980,00
110	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 900,66 5 720,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	65,00	5 720,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,87
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	6,67	1 360,69
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,59
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	65,00	182,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
		Cheltuieli directe	lei			3 168,21
111		Plafoniera ДПО 4004, 18 W, 6500K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc			229,34 0,00
	111	Plafoniera ДПО 4004, 18 W, 6500K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	1,0000	229,34	229,34
		Cheltuieli directe	lei			5 733,50
112		Plafoniera ДПО 4012, 12 W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc			720,00 0,00
	112	Plafoniera ДПО 4012, 12 W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	1,0000	720,00	720,00
		Cheltuieli directe	lei			1 440,00
113		Plafoniera НПП 1403, 60 W. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc			1 215,00 0,00
	113	Plafoniera НПП 1403, 60 W. Montare aparenta. Grad de protectie IP 54.	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		Cheltuieli directe	lei			6 075,00
114	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 121,44 6 383,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	130,00	530,39
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	20,00
	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	13,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	120,00	134,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
		Cheltuieli directe	lei			1 641,86
115		Indicator Exit CCA 1004 LED 1.5 W. Montare suspendata.	buc			189,00 0,00
	115	Indicator Exit CCA 1004 LED 1.5 W. Montare suspendata.	buc	1,0000	189,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			3 402,00
116	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe	100 buc			14 668,50

1	2	3	4	5	6	7
		console				11 505,00
	1	Muncitor	h-om	177,0000	65,00	11 505,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,15
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	65,00	132,62
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	65,00	200,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8700	120,00	224,38
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4000	25,00	1 310,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8700	450,00	841,50
		Cheltuieli directe	lei			3 813,81
117		Spot cu directie de iluminare in sus (fatada). Tip LED LC1009/1, 7W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 65. (LEDmarket) 13502	buc			415,00 0,00
	117	Spot cu directie de iluminare in sus (fatada). Tip LED LC1009/1, 7W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 65. (LEDmarket) 13502	buc	1,0000	415,00	415,00
		Cheltuieli directe	lei			9 130,00
118		Spot cu directie de iluminare in sus/jos (fatada). Tip LED LC1009/2, 2x7W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 65. (LEDmarket) 13503	buc			428,00 0,00
	118	Spot cu directie de iluminare in sus/jos (fatada). Tip LED LC1009/2, 2x7W, 4000K. Montare aparenta. Grad de protectie IP 65. (LEDmarket) 13503	buc	1,0000	428,00	428,00
		Cheltuieli directe	lei			1 712,00
119	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Foto rele)	buc			99,97 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	122,00	2,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			99,97
120		Foto rele ФР-601. Montare aparenta. Grad de protectie IP 44	buc			77,49 0,00
	120	Foto rele ФР-601. Montare aparenta. Grad de protectie IP 44	buc	1,0000	77,49	77,49
		Cheltuieli directe	lei			77,49
		1.7. Produse electrice (Intrerupatoare, prize, cutie (doza))				
121	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-ОБ (seria "ОКТАВА"))	100 buc			3 107,00 2 568,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 568,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	133,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	215,00	221,00
	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	0,1100	65,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	120,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			31,07
122	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc			2 377,14

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa (BC10-1-0-ВБ)				2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	47,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 664,00
123	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (BC10-2-0-ВБ)	100 buc			2 415,87 2 132,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			773,08
124	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator capscara, montare incorporata IP 20, Inom- 10A, Unom-250V,)	100 buc			2 376,87 2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			380,30
125	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Intrerupator capscara, montare incorporata IP 44-54, Inom- 10A, Unom-250V,)	100 buc			2 405,00 2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			48,10
126	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (BC20-1-0-ГПБ)	100 buc			3 105,75 2 567,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 567,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	130,00	132,58
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	215,00	221,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	120,00	3,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			372,69
127	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PC10-3- ВБ Priza bipolara cu contact de protectie)	100 buc			2 833,80 2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			566,76
128	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PC12-3- ВБ Priza bipolara cu contact de protectie)	100 buc			2 835,67 2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	46,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,20
	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	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 268,54
129	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (PC-22-2-ОБ Priza dubla bipolara fara contact de proteceie. Montare aparenta)	100 buc			4 890,33 4 511,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	65,00	4 511,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,33
	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	27,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,33
		Cheltuieli directe	lei			146,71
130	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (PCб20-3-ГПБб Priza bipolara cu contact de protectie)	100 buc			2 835,97 2 476,51
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,51
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	47,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,20
	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	27,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			992,59
131	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Bloc din 3 prize bipolare cu contact de protectie Montare incorporabila. Grad de protectie IP20-23. 16A, 250V РГ-3-КБ РСш10-3-ККм)	100 buc			4 878,00 4 511,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	65,00	4 511,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	37,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,10	214,25
	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	27,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			195,12
132		Cutie de distributie (doza) КМ41022	buc			47,86

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	132	Cutie de distributie (doza) KM41022	buc	1,0000	47,86	47,86
		Cheltuieli directe	lei			2 393,00
		1.8. Priza de pamint (Sistem de impamantare)				
133	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda FeZn 40x4mm)	100 m			3 643,24 1 079,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	16 000,00	56,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,53
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 145,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	60,00	187,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			619,35
134	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda FeZn 40x4mm) (110m-17m)	100 m			4 409,18 1 384,49
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,49
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	65,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,50	12,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,15	17,63
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 145,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,51
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,49
		Cheltuieli directe	lei			4 100,54
135	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=3m)	10 buc			2 182,47 538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 500,00	1 336,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	16 000,00	32,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			654,74
		2. Lucrari de constructie				
136	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 17m x0.6x0.5	m3			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			440,90
137	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,	m3			20,15 20,15

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			102,76
138	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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			258,82
139	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc			47,88 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	28,60	8,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	46,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	380,00	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			47,88
		3. Utilaj				
140		Tablou de evidenta, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ 3-11-10	buc			1 150,00 0,00
	140	Tablou de evidenta, IP44, dotat cu ruptor, modul pentru amenajarea contorului general de evidenta. ВРУ 3-11-10	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Cheltuieli directe	lei			1 150,00
141		Intrerupator de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПЦ-2	buc			612,50 0,00
	141	Intrerupator de sarcina IP 20, I nom - 250A, 3P. ПЦ-2	buc	1,0000	612,50	612,50
		Cheltuieli directe	lei			1 225,00
142		Descarcatoare de supratensiune, Uc -300V, I imp - 12.5kA, 3P ETITEC M T12 300/12.5 (3+0)	buc			119,00 0,00
	142	Descarcatoare de supratensiune, Uc -300V, I imp - 12.5kA, 3P ETITEC M T12 300/12.5 (3+0)	buc	1,0000	119,00	119,00
		Cheltuieli directe	lei			238,00
143		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 160 A ППНИ-35, габ. 1	buc			46,20 0,00
	143	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 160 A ППНИ-35, габ. 1	buc	1,0000	46,20	46,20
		Cheltuieli directe	lei			277,20
144		Transformatoare de curent, Inom-200/5 A T-0,66	buc			362,00 0,00
	144	Transformatoare de curent, Inom-200/5 A T-0,66	buc	1,0000	362,00	362,00
		Cheltuieli directe	lei			2 172,00
145		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I- 5/200 A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc			8 415,00 0,00
	145	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-3x230/380V, I-5/200 A ; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,0000	8 415,00	8 415,00
		Cheltuieli directe	lei			16 830,00
146		Sina PE ШНИ	buc			244,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
147		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
148		Tablou de distributie ЩМП-3-0 У2 IP31	buc			620,00 0,00
	148	Tablou de distributie ЩМП-3-0 У2 IP31	buc	1,0000	620,00	620,00
		Cheltuieli directe	lei			620,00
149		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 63 A ППНИ-33, габ. 1	buc			55,40 0,00
	149	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 63 A ППНИ-33, габ. 1	buc	1,0000	55,40	55,40
		Cheltuieli directe	lei			166,20
150		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 50 A ППНИ-33, габ. 1	buc			73,00 0,00
	150	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 50 A ППНИ-33, габ. 1	buc	1,0000	73,00	73,00
		Cheltuieli directe	lei			219,00
151		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 25 A ППНИ-33, габ. 1	buc			44,50 0,00
	151	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 25 A ППНИ-33, габ. 1	buc	1,0000	44,50	44,50
		Cheltuieli directe	lei			133,50
152		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 16 A ППНИ-33, габ. 1	buc			44,50 0,00
	152	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 16 A ППНИ-33, габ. 1	buc	1,0000	44,50	44,50
		Cheltuieli directe	lei			133,50
153		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
154		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
155		Tablou de distributie ЩМП-3-0 У2 IP31	buc			620,00 0,00
	148	Tablou de distributie ЩМП-3-0 У2 IP31	buc	1,0000	620,00	620,00
		Cheltuieli directe	lei			620,00
156		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 80 A ППНИ-33, габ. 1	buc			55,40 0,00
	156	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 80 A ППНИ-33, габ. 1	buc	1,0000	55,40	55,40
		Cheltuieli directe	lei			166,20
157		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 40 A ППНИ-33, габ. 1	buc			55,40 0,00
	157	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 40 A ППНИ-33, габ. 1	buc	1,0000	55,40	55,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			166,20
158		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 32 A ППНИ-33, габ. 1	buc			63,00 0,00
	158	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 32 A ППНИ-33, габ. 1	buc	1,0000	63,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			189,00
159		Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 16 A ППНИ-33, габ. 1	buc			44,50 0,00
	159	Siguranta fuzibila, Unom-500 V, Inom- 16 A ППНИ-33, габ. 1	buc	1,0000	44,50	44,50
		Cheltuieli directe	lei			267,00
160		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
161		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
162		Tablou de distributie BZUM DDE-3 Tip 3	buc			3 437,50 0,00
	162	Tablou de distributie BZUM DDE-3 Tip 3	buc	1,0000	3 437,50	3 437,50
		Cheltuieli directe	lei			3 437,50
163		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) BA88-32 3P 80A/C	buc			1 021,67 0,00
	163	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) BA88-32 3P 80A/C	buc	1,0000	1 021,67	1 021,67
		Cheltuieli directe	lei			2 043,34
164		Descarcatoare de supratensiune, Uc -300V, I imp - 12.5kA, 4P ETITEC M T12 300/12.5 (4+0)	buc			1 485,60 0,00
	164	Descarcatoare de supratensiune, Uc -300V, I imp - 12.5kA, 4P ETITEC M T12 300/12.5 (4+0)	buc	1,0000	1 485,60	1 485,60
		Cheltuieli directe	lei			2 971,20
165		Demaror electromagnetic 95A КМИ-49512	buc			989,00 0,00
	165	Demaror electromagnetic 95A КМИ-49512	buc	1,0000	989,00	989,00
		Cheltuieli directe	lei			1 978,00
166		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-230/400V, I- 5/120 A ; 50Hz. ZMG-310 CR	buc			6 525,00 0,00
	166	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom-230/400V, I-5/120 A ; 50Hz. ZMG-310 CR	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
		Cheltuieli directe	lei			6 525,00
167		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 32A/C	buc			94,17 0,00
	167	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 32A/C	buc	1,0000	94,17	94,17
		Cheltuieli directe	lei			94,17
168		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 20A/C	buc			81,67 0,00
	168	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 20A/C	buc	1,0000	81,67	81,67
		Cheltuieli directe	lei			245,01
169		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 20A/C	buc			81,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	169	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 20A/C	buc	1,0000	81,67	81,67
		Cheltuieli directe	lei			81,67
170		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc			81,67 0,00
	170	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	1,0000	81,67	81,67
		Cheltuieli directe	lei			163,34
171		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 10A/B	buc			28,34 0,00
	171	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 10A/B	buc	1,0000	28,34	28,34
		Cheltuieli directe	lei			28,34
172		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
173		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
174		Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc			982,13 0,00
	174	Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	982,13	982,13
		Cheltuieli directe	lei			982,13
175		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc			117,00 0,00
	175	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	117,00	117,00
		Cheltuieli directe	lei			117,00
176		АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc			222,50 0,00
	176	АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			667,50
177		АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc			222,50 0,00
	177	АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			2 892,50
178		АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc			222,50 0,00
	178	АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			1 112,50
179		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
180		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
181		Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc			982,13 0,00
	181	Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	982,13	982,13
		Cheltuieli directe	lei			982,13

1	2	3	4	5	6	7
182		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc			117,00 0,00
	182	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	117,00	117,00
		Cheltuieli directe	lei			117,00
183		АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc			222,50 0,00
	183	АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			445,00
184		АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc			222,50 0,00
	184	АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			3 337,50
185		АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc			222,50 0,00
	185	АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			1 557,50
186		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
187		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
188		Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc			982,13 0,00
	181	Tablou de distributie ЩРн-2х36з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	982,13	982,13
		Cheltuieli directe	lei			982,13
189		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc			117,00 0,00
	182	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	117,00	117,00
		Cheltuieli directe	lei			117,00
190		АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc			222,50 0,00
	183	АВДТ 32 C16A 30mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			890,00
191		АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc			222,50 0,00
	184	АВДТ 32 C16A 10mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			890,00
192		АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc			222,50 0,00
	178	АВДТ 32 C10A 30mA 2P	buc	1,0000	222,50	222,50
		Cheltuieli directe	lei			1 335,00
193		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
194		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
195		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			834,37 0,00
	195	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37	834,37
		Cheltuieli directe	lei			834,37
196		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc			69,00 0,00
	196	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	69,00	69,00
		Cheltuieli directe	lei			69,00
197		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00 0,00
	197	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			252,00
198		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
199		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
200		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			834,37 0,00
	195	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37	834,37
		Cheltuieli directe	lei			834,37
201		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc			69,00 0,00
	196	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	69,00	69,00
		Cheltuieli directe	lei			69,00
202		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00 0,00
	197	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			252,00
203		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
204		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
205		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			834,37 0,00
	195	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37	834,37
		Cheltuieli directe	lei			834,37
206		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc			69,00 0,00
	196	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 25A	buc	1,0000	69,00	69,00
		Cheltuieli directe	lei			69,00
207		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	197	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			216,00
208		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
209		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
210		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			834,37 0,00
	195	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37	834,37
		Cheltuieli directe	lei			834,37
211		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 20A/C	buc			99,00 0,00
	211	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 20A/C	buc	1,0000	99,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			99,00
212		Declansator independent PH-47	buc			325,00 0,00
	212	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			325,00
213		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc			34,70 0,00
	213	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	1,0000	34,70	34,70
		Cheltuieli directe	lei			34,70
214		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 16A/C	buc			34,70 0,00
	214	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 16A/C	buc	1,0000	34,70	34,70
		Cheltuieli directe	lei			69,40
215		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00 0,00
	215	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			108,00
216		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
217		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
218		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			834,37 0,00
	195	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37	834,37
		Cheltuieli directe	lei			834,37
219		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 25A/C	buc			101,00 0,00
	219	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 25A/C	buc	1,0000	101,00	101,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			101,00
220		Declansator independent PH-47	buc			325,00 0,00
	212	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			325,00
221		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc			34,70 0,00
	213	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	1,0000	34,70	34,70
		Cheltuieli directe	lei			69,40
222		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00 0,00
	215	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
223		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
224		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
225		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc			834,37 0,00
	195	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	834,37	834,37
		Cheltuieli directe	lei			834,37
226		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 32A/C	buc			115,00 0,00
	226	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 32A/C	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			115,00
227		Declansator independent PH-47	buc			325,00 0,00
	212	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	325,00	325,00
		Cheltuieli directe	lei			325,00
228		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 25A/C	buc			101,00 0,00
	219	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 25A/C	buc	1,0000	101,00	101,00
		Cheltuieli directe	lei			101,00
229		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc			34,70 0,00
	213	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	1,0000	34,70	34,70
		Cheltuieli directe	lei			34,70
230		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00 0,00
	215	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
231		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
232		Sina N ШНИ	buc			82,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
233		Tablou de distributie ЩРн-24з-0 36УХЛ3 IP31	buc			926,10 0,00
	233	Tablou de distributie ЩРн-24з-0 36УХЛ3 IP31	buc	1,0000	926,10	926,10
		Cheltuieli directe	lei			926,10
234		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A	buc			99,00 0,00
	234	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 63A	buc	1,0000	99,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			99,00
235		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 16A/B	buc			34,70 0,00
	235	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 16A/B	buc	1,0000	34,70	34,70
		Cheltuieli directe	lei			34,70
236		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 10A/B	buc			33,00 0,00
	236	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 10A/B	buc	1,0000	33,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			33,00
237		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00 0,00
	215	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			396,00
238		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
239		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
240		Tablou de distributie ЩРн-12мз-0 IP31 PRO, cu lacat	buc			885,30 0,00
	240	Tablou de distributie ЩРн-12мз-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	885,30	885,30
		Cheltuieli directe	lei			885,30
241		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A	buc			94,00 0,00
	241	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 40A	buc	1,0000	94,00	94,00
		Cheltuieli directe	lei			94,00
242		intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc			34,70 0,00
	213	intrerupator automat 3f. BA47-29 3P 16A/C	buc	1,0000	34,70	34,70
		Cheltuieli directe	lei			34,70
243		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
244		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			82,00
245		Tablou de distributie ЩРн-24з-0 IP31 PRO, cu lacat	buc			988,33 0,00
	245	Tablou de distributie ЩРн-24з-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	988,33	988,33
		Cheltuieli directe	lei			988,33
246		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc			66,50 0,00
	246	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	1,0000	66,50	66,50
		Cheltuieli directe	lei			66,50
247		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00 0,00
	215	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			468,00
248		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
249		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00
		Cheltuieli directe	lei			82,00
250		Tablou de distributie ЩРн-18з-0 IP31 PRO, cu lacat	buc			885,30 0,00
	250	Tablou de distributie ЩРн-18з-0 IP31 PRO, cu lacat	buc	1,0000	885,30	885,30
		Cheltuieli directe	lei			885,30
251		Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc			66,50 0,00
	246	Intrerupator de sarcina BH-32 3P 32A	buc	1,0000	66,50	66,50
		Cheltuieli directe	lei			66,50
252		intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc			36,00 0,00
	215	intrerupator automat 1f. BA47-29 1P 6A/B	buc	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			252,00
253		АВДТ-32М В 10А 30mA 1P	buc			168,96 0,00
	253	АВДТ-32М В 10А 30mA 1P	buc	1,0000	168,96	168,96
		Cheltuieli directe	lei			168,96
254		Demaror electromagnetic 230V, 230V, 12 A КМИ-11210	buc			296,67 0,00
	254	Demaror electromagnetic 230V, 230V, 12 A КМИ-11210	buc	1,0000	296,67	296,67
		Cheltuieli directe	lei			296,67
255		Sina PE ШНИ	buc			244,17 0,00
	146	Sina PE ШНИ	buc	1,0000	244,17	244,17
		Cheltuieli directe	lei			244,17
256		Sina N ШНИ	buc			82,00 0,00
	147	Sina N ШНИ	buc	1,0000	82,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			82,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu (marca SI)

Valoarea de deviz 521 606,32 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Semnalizare de incendiu**				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone)	buc	1,0000	1 578,52 1 560,00	1 578,52 1 560,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Panou repetor LCD pentru centrala)	buc	1,0000	923,99 910,00	923,99 910,00
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul de extensie pentru 8 zone)	buc	4,0000	924,12 910,00	3 696,46 3 640,00
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Baterii acumulatoare)	buc	4,0000	130,00 130,00	520,00 520,00
5	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc	4,0000	130,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	si alt, cu pregatire loc de montare (Modul cu releu)			130,00	520,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum)	buc	111,0000	140,02 130,00	15 541,89 14 430,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza)	buc	222,0000	34,95 22,75	7 758,61 5 050,50
8		Baza de montare pentru detector EB0030	buc	111,0000	980,00 0,00	108 780,00 0,00
9		Baza pentru detector EB0010	buc	111,0000	734,00 0,00	81 474,00 0,00
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Declansator manual de semnalizare incendiu)	buc	7,0000	140,04 130,00	980,27 910,00
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	6,0000	65,76 65,00	394,56 390,00
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza)	buc	6,0000	35,26 22,75	211,53 136,50
13		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	6,0000	1 850,00 0,00	11 100,00 0,00
		Total	lei			233 479,83
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				**233 479,83 28 067,00**
		1.2. Cablu, materiale				
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	7,1000	539,84 438,10	3 832,88 3 110,51
15	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	6,5500	2 735,47 994,50	17 917,33 6 513,97
16		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8, КОРкЕН FRHF	m	1 100,0000	15,86 0,00	17 446,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1x2x0,8 FE180/E30-90				
17		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	105,0000	12,10 0,00	1 270,50 0,00
18		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0,8	m	160,0000	8,00 0,00	1 280,00 0,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,0000	2 869,20 1 547,00	20 084,40 10 829,00
20		Teava din PVC d=16mm	m	700,0000	2,87 0,00	2 009,00 0,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	15 348,40 2 255,50	1 534,84 225,55
22		Furtun metalic D25	m	10,0000	15,20 0,00	152,00 0,00
23	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0300	77 300,67 17 355,00	2 319,02 520,65
24	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Rezistor)	1 conector	36,0000	14,30 14,30	514,80 514,80
25		Rezistor	buc	36,0000	18,00 0,00	648,00 0,00
		Total	lei			69 008,77
		Total Cablu, materiale Inclusiv salariu				**69 008,77 21 714,48**
		Total	lei			302 488,60
		CAS	24 %			11 947,56
		Cheltuieli de transport	7 %			16 331,10
		Total CD				330 767,26
		Cheltuieli dee regie	76 %			37 833,92
		Total cu CR				368 601,18
		Beneficiu	6 %			22 116,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**390 717,26 49 781,48**
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizare de incendiu				
26		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 36, SmartLine036-4	buc	1,0000	4 950,00 0,00	4 950,00 0,00
27		Panou repetor LCD pentru centrala SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,0000	3 510,00 0,00	3 510,00 0,00
28		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	4,0000	997,00 0,00	3 988,00 0,00
29		Baterii acumulatoare АКБ-12V, 7A/H	buc	4,0000	880,00 0,00	3 520,00 0,00
30		Modul cu releu REL1INT	buc	4,0000	572,00 0,00	2 288,00 0,00
31		Detector optic de fum ID100	buc	111,0000	189,00 0,00	20 979,00 0,00
32		Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc	7,0000	181,00 0,00	1 267,00 0,00
33		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	588,12 0,00	588,12 0,00
34		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	5,0000	468,67 0,00	2 343,35 0,00
		Total	lei			43 433,47
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				**43 433,47**
		Total	lei			43 433,47
		Cmd	1,2 %			521,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**43 954,67**

		Total	lei	434 671,93
		TVA	20 %	86 934,39
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**521 606,32** **49 781,48**

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Semnalizarea de incendiu (marca SI)

Valoarea de deviz 521 606,32 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	765,8690	65,00	49 781,48
		Total manopera				**49 781,48**
		Materiale:				
1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0045	10 000,00	45,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0013	5 000,00	6,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0150	15 000,00	225,00
5.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0023	50 000,00	115,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0309	15 600,00	482,04
7.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,3420	150,00	51,30
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0361	25 000,00	902,50
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0043	1 800,00	7,74
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	35 000,00	14,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,7245	55,00	1 084,86
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0846	35,00	2,96
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,4000	15,00	471,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	98,7250	12,00	1 184,70
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	98,7250	8,50	839,16
16.	1019852	Vopsea	kg	2,7620	65,00	179,53
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	865,00	865,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,4000	65,00	91,00

19.	13	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	6,0000	1 850,00	11 100,00
20.	16	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8, КОРкЕН FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m	1 100,0000	15,86	17 446,00
21.	17	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	105,0000	12,10	1 270,50
22.	18	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0,8	m	160,0000	8,00	1 280,00
23.	20	Teava din PVC d=16mm	m	700,0000	2,87	2 009,00
24.	22	Furtun metalic D25	m	10,0000	15,20	152,00
25.	25	Rezistor	buc	36,0000	18,00	648,00
26.	26	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 36, SmartLine036-4	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
27.	27	Panou repetor LCD pentru centrala SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
28.	28	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	4,0000	997,00	3 988,00
29.	29	Baterii acumulatoare АКБ-12V, 7A/H	buc	4,0000	880,00	3 520,00
30.	30	Modul cu releu REL1INT	buc	4,0000	572,00	2 288,00
31.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,3420	320,00	109,44
32.	31	Detector optic de fum ID100	buc	111,0000	189,00	20 979,00
33.	32	Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc	7,0000	181,00	1 267,00
34.	33	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	588,12	588,12
35.	34	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	5,0000	468,67	2 343,35
36.	5	Masa utilajului	t	0,0060	150,00	0,90
37.	5009030	Flanse	10 buc	7,0000	15,00	105,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	49,4000	12,00	592,80
39.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,2490	120,00	389,88
40.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,6800	15,00	85,20
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	213,6200	2,20	469,96
42.	5009070	Racordari	10 buc	12,7000	25,00	317,50
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,5000	60,00	30,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1310	350,00	45,85
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3550	12,00	4,26
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,8275	15,60	44,11
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3603	65,00	23,42
48.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,9650	52,00	102,18
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8700	120,00	104,40
50.	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	2,1960	65,00	142,74
51.	8	Baza de montare pentru detector EB0030	buc	111,0000	980,00	108 780,00
52.	9	Baza pentru detector EB0010	buc	111,0000	734,00	81 474,00
		Total materiale de construcţii				**276 734,90**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,3636	150,00	2 004,54
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	132,8045	20,00	2 656,09

3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,3850	90,00	6 334,65
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	19,6900	35,00	689,15
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	56,9215	30,00	1 707,64
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,3636	450,00	6 013,62
		Total utilaje de construcţii				**19 405,69**

Total	lei	434 671,93
TVA	20 %	86 934,39

Total deviz: **521 606,32**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone)	buc			1 578,52 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	35,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			1 578,52
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Panou repetor LCD pentru centrala)	buc			923,99 910,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	65,00	910,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	35,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0400	120,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			923,99
3	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul de extensie pentru 8 zone)	buc			924,12 910,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	65,00	910,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 000,00	0,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	35,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0400	120,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			3 696,46
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Baterii acumulatoare)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			520,00
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Modul cu releu)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			520,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector optic de fum)	buc			140,02 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			15 541,89
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza)	buc			34,95 22,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	10 000,00	0,20
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,50
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,22
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	320,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			7 758,61
8		Baza de montare pentru detector EB0030	buc			980,00 0,00
	8	Baza de montare pentru detector EB0030	buc	1,0000	980,00	980,00
		Cheltuieli directe	lei			108 780,00
9		Baza pentru detector EB0010	buc			734,00 0,00
	9	Baza pentru detector EB0010	buc	1,0000	734,00	734,00
		Cheltuieli directe	lei			81 474,00
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automatice: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Declansator manual de semnalizare incendiu)	buc			140,04 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	5 000,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	35,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			980,27
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc			65,76 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	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	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			394,56
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (Baza)	buc			35,26 22,75
	1	Muncitor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	10 000,00	0,17
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	50 000,00	0,83
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,22
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	320,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			211,53
13		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			1 850,00 0,00
	13	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Cheltuieli directe	lei			11 100,00
		1.2. Cablu, materiale				

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			539,84 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 800,00	1,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,84
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,60	0,31
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			3 832,88
15	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 735,47 994,50
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	120,00	19,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,60	6,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	65,00	3,58
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	52,00	15,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	150,00	283,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	20,00	67,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	30,00	103,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	450,00	850,50
		Cheltuieli directe	lei			17 917,33
16		Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8, КОРкЕН FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m			15,86 0,00
	16	Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8, КОРкЕН FRHF 1x2x0,8 FE180/E30-90	m	1,0000	15,86	15,86
		Cheltuieli directe	lei			17 446,00
17		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5	m			12,10 0,00
	17	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	1,0000	12,10	12,10
		Cheltuieli directe	lei			1 270,50
18		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0,8	m			8,00 0,00
	18	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485 JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0,8	m	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 280,00
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 869,20 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			20 084,40
20		Teava din PVC d=16mm	m			2,87 0,00
	20	Teava din PVC d=16mm	m	1,0000	2,87	2,87
		Cheltuieli directe	lei			2 009,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			15 348,40 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,30
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	865,00	8 650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	60,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			1 534,84
22		Furtun metalic D25	m			15,20 0,00
	22	Furtun metalic D25	m	1,0000	15,20	15,20
		Cheltuieli directe	lei			152,00
23	08-02-406-1	Constructii metalice	t			77 300,67 17 355,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 600,00	16 068,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	35 000,00	466,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,00	1 098,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,50	777,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	150,00	250,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	450,00	751,33
		Cheltuieli directe	lei			2 319,02
24	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Rezistor)	1 conector			14,30 14,30
	1	Muncitor	h-om	0,2200	65,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			514,80
25		Rezistor	buc			18,00 0,00
	25	Rezistor	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			648,00
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
26		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 36, SmartLine036-4	buc			4 950,00 0,00
	26	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 36, SmartLine036-4	buc	1,0000	4 950,00	4 950,00
		Cheltuieli directe	lei			4 950,00
27		Panou repetor LCD pentru centrala SmartLetUSee/LCD-Lite	buc			3 510,00 0,00
	27	Panou repetor LCD pentru centrala SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
		Cheltuieli directe	lei			3 510,00
28		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc			997,00 0,00
	28	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	997,00	997,00
		Cheltuieli directe	lei			3 988,00
29		Baterii acumulatoare АКБ-12V, 7A/H	buc			880,00 0,00
	29	Baterii acumulatoare АКБ-12V, 7A/H	buc	1,0000	880,00	880,00
		Cheltuieli directe	lei			3 520,00
30		Modul cu releu REL1INT	buc			572,00 0,00
	30	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	572,00	572,00
		Cheltuieli directe	lei			2 288,00
31		Detector optic de fum ID100	buc			189,00 0,00
	31	Detector optic de fum ID100	buc	1,0000	189,00	189,00
		Cheltuieli directe	lei			20 979,00
32		Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc			181,00 0,00
	32	Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc	1,0000	181,00	181,00
		Cheltuieli directe	lei			1 267,00
33		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc			588,12 0,00
	33	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de exterior Ivy-R	buc	1,0000	588,12	588,12
		Cheltuieli directe	lei			588,12
34		Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc			468,67 0,00
	34	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,0000	468,67	468,67
		Cheltuieli directe	lei			2 343,35

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Retele curente de slab. Retele telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 844 335,34 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Reteaua de calculatoare**				
1	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 42U)	buc	1,0000	3 772,12 2 762,50	3 772,12 2 762,50
2	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Storage Server)	buc	1,0000	7 346,00 5 739,50	7 346,00 5 739,50
3	10-02-041-01	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare: Dispozitiv central de dirijare	set	1,0000	15 795,00 15 795,00	15 795,00 15 795,00
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS)	buc	1,0000	941,20 656,50	941,20 656,50
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc	2,0000	71,55 66,95	143,10 133,90

1	2	3	4	5	6	7
6		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,0000	765,83 0,00	1 531,66 0,00
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Panoul de ventilatie)	buc	1,0000	35,55 33,80	35,55 33,80
8	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Router)	buc	1,0000	941,20 656,50	941,20 656,50
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Wi-Fi de tipul: mikrotik)	buc	3,0000	942,60 656,50	2 827,80 1 969,50
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Comutator Switch)	buc	6,0000	941,90 656,50	5 651,40 3 939,00
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Patch panel)	buc	7,0000	35,55 33,80	248,85 236,60
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri)	buc	6,0000	35,55 33,80	213,30 202,80
13	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Polita pentru utilaj greu)	buc	1,0000	70,90 66,95	70,90 66,95
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (SFP, XFP, diverse module (90%-1Gbps; 10%-10Gbps))	buc	10,0000	35,55 33,80	355,50 338,00
15	10-04-066-07	Priza	buc	55,0000	65,92 65,00	3 625,40 3 575,00
16		Priza date retea Legrand RJ-45	buc	40,0000	243,33	9 733,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17		Priza date retea Legrand 2RJ-45	buc	9,0000	285,12 0,00	2 566,08 0,00
18		Priza date retea, care se monteaza pe mobilier Legrand RJ-45	buc	1,0000	243,33 0,00	243,33 0,00
19		Priza date retea, care se monteaza pe mobilier Legrand 2RJ-45	buc	5,0000	285,12 0,00	1 425,60 0,00
20	10-01-001-12	Utilaj centrala "АТСКУ": Rama cu stifte pe suruburi in gauri crestate (Rama)	buc	49,0000	4,55 4,55	222,95 222,95
21		Rama ordinara RJ45 (pentru priza RJ45)	buc	40,0000	143,00 0,00	5 720,00 0,00
22		Rama 2RJ45 (pentru priza 2RJ45)	buc	9,0000	196,00 0,00	1 764,00 0,00
23	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj-45)	1 conector	72,0000	14,30 14,30	1 029,60 1 029,60
24		Conector Rj-45, UTP cat.6e	buc	72,0000	2,00 0,00	144,00 0,00
25		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	49,0000	7,15 0,00	350,35 0,00
26	10-04-112-07	Telecomunicatii si semnalizari: Cutie de cuplare a aparatajului in "gura" subterana, cantitate linii, pina la: 5 (Cutie de montaj de podea)	buc	28,0000	282,27 260,00	7 903,60 7 280,00
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	3,3000	662,01 438,10	2 184,64 1 445,73
28	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,1700	2 979,45 994,50	3 485,96 1 163,56
29	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	34,5300	3 967,16 2 411,50	136 985,90 83 269,09
30		Cablu de cupru UTP cat.6e	m	3 900,0000	9,60 0,00	37 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 5x2	10 buc	15,4000	341,35 331,50	5 256,79 5 105,10
32	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	1,8000	2 008,98 975,00	3 616,16 1 755,00
33		Кабель FO2	m	180,0000	116,67 0,00	21 000,60 0,00
34	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	1,0000	5 653,00 3 185,00	5 653,00 3 185,00
35	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	2,0000	2 896,00 1 625,00	5 792,00 3 250,00
36	10-06-054-04	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 16	1 teren	2,0000	1 977,00 1 105,00	3 954,00 2 210,00
37	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2 (Conector optic)	buc	2,0000	524,88 66,95	1 049,77 133,90
38		Conector optic	buc	2,0000	186,00 0,00	372,00 0,00
39	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	1,5000	1 560,00 1 560,00	2 340,00 2 340,00
40		Cablu de legatura optic, 0.8m (Patch-cord)	buc	6,0000	40,00 0,00	240,00 0,00
41		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	72,0000	32,00 0,00	2 304,00 0,00
42		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	72,0000	48,65 0,00	3 502,80 0,00
43	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,3000	1 728,31 1 085,50	5 703,43 3 582,15
44		Teava de presiune inalta PE, D=20mm	m	330,0000	12,20 0,00	4 026,00 0,00
45	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m	117,0000	64,20 50,70	7 511,40 5 931,90

1	2	3	4	5	6	7
46		Jgheab metalic 50x300mm (pentru conducta), in complect	m	7,0000	87,12 0,00	609,84 0,00
47		Jgheab metalic 50x200mm, in complect	m	110,0000	90,00 0,00	9 900,00 0,00
48	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", capacitate 10x2 (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	552,00 195,00	552,00 195,00
49		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 311,67 0,00	1 311,67 0,00
50	08-02-406-1	Constructii metalice (piese metalice)	t	0,0200	68 108,00 17 355,00	1 362,16 347,10
		Total	lei			340 755,81
		Total Reteaua de calculatoare Inclusiv salariu				**340 755,81 158 551,63**
		1.2. Ceasoficare				
51	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,0000	132,50 130,00	397,50 390,00
52	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	3,0000	942,60 656,50	2 827,80 1 969,50
		Total	lei			3 225,30
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				**3 225,30 2 359,50**
		1.3. Sistemul de translare radio				
53	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de perete (Dinamic FM)	buc	12,0000	529,80 520,00	6 357,66 6 240,00
54	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor) (Sursa de alimentare autonoma (baterie))	100 buc	0,1200	403,17 401,67	48,38 48,20
		Total	lei			6 406,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de translare radio **Inclusiv salariu**				**6 406,04** **6 288,20**
		1.4. Reteaua de telefonie				
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Suport rack pentru reglete 19")	buc	1,0000	35,55 33,80	35,55 33,80
56	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Regleta telefonica)	buc	1,0000	35,55 33,80	35,55 33,80
57	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	9,0000	483,60 468,00	4 352,40 4 212,00
58	10-04-066-07	Priza	buc	9,0000	65,92 65,00	593,25 585,00
59		Priza retea de telefonie Rj-11	buc	9,0000	242,00 0,00	2 178,00 0,00
60		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	9,0000	8,15 0,00	73,35 0,00
61	10-01-001-12	Utilaj centrala "АТСКУ": Rama cu stifte pe suruburi in gauri crestate (Rama)	buc	9,0000	4,55 4,55	40,95 40,95
62		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	9,0000	18,04 0,00	162,36 0,00
63	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector)	1 conector	9,0000	14,30 14,30	128,70 128,70
64		Conector Rj-11, UTP cat.5e	buc	9,0000	12,50 0,00	112,50 0,00
65	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,0900	1 560,00 1 560,00	140,40 140,40
66		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	9,0000	38,00 0,00	342,00 0,00
67	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,4000	661,83 438,10	4 235,69 2 803,84

1	2	3	4	5	6	7
68		Cablu de telefonie TPP-50x2	m	130,0000	3,50 0,00	455,00 0,00
69		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	510,0000	9,10 0,00	4 641,00 0,00
70	08-02-406-1	Constructii metalice (piese metalice)	t	0,0030	67 936,67 17 353,33	203,81 52,06
		Total	lei			17 730,51
		Total Reteaua de telefonie Inclusiv salariu				**17 730,51 8 030,55**
		Total	lei			368 117,66
		CAS	24 %			42 055,17
		Cheltuieli de transport	7 %			10 549,55
		Total CD				420 722,38
		Cheltuieli de regie	76 %			133 174,71
		Total cu CR				553 897,09
		Beneficiu	6 %			33 233,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**587 130,91 175 229,88**
		2. Utilaj **2.1. Reteaua de calculatoare**				
71		Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile,cu ventilator. compl.	buc	1,0000	2 909,00 0,00	2 909,00 0,00
72		Storage Server 40-50TB compl	buc	1,0000	6 798,00 0,00	6 798,00 0,00
73		Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 2 KW UPS	buc	1,0000	1 869,00 0,00	1 869,00 0,00
74		Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	2 410,00 0,00	2 410,00 0,00
75		Router 16port PoE cat.6e, Wi-Fi	buc	1,0000	829,00 0,00	829,00 0,00
76		Wi-Fi de tipul: mikrotik	buc	3,0000	1 319,00 0,00	3 957,00 0,00
77		Comutator de agregare cu 24 Ports, 10/100/1000 Mbps, 4 ports	buc	1,0000	2 269,00	2 269,00

1	2	3	4	5	6	7
		10GE, 19", 1U, rack mount Switch de distributie			0,00	0,00
78		Comutator Switch 48 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,0000	9 790,83 0,00	9 790,83 0,00
79		Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	2,0000	2 524,00 0,00	5 048,00 0,00
80		Comutator Switch 16 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	2,0000	5 167,00 0,00	10 334,00 0,00
81		Patch panel 48p cat.6e	buc	1,0000	1 125,83 0,00	1 125,83 0,00
82		Patch panel 24p cat.6e	buc	3,0000	580,00 0,00	1 740,00 0,00
83		Patch panel 16p cat.6e	buc	3,0000	385,00 0,00	1 155,00 0,00
84		Organaizer cabluri	buc	6,0000	238,00 0,00	1 428,00 0,00
85		Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00
86		SFP, XFP, diverse module (90%-1Gbps; 10%-10Gbps)	buc	10,0000	2 828,00 0,00	28 280,00 0,00
		Total	lei			82 062,66
		Total Reteaua de calculatoare Inclusiv salariu				**82 062,66**
		2.2. Ceasoficare				
87		Ceasuri autonome de perete	buc	3,0000	825,00 0,00	2 475,00 0,00
88		Sursa de alimentare autonoma	buc	3,0000	433,00 0,00	1 299,00 0,00
		Total	lei			3 774,00
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				**3 774,00**
		2.3. Sistemul de translare radio				
89		Dinamic FM	buc	12,0000	1 815,00 0,00	21 780,00 0,00
90		Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	12,0000	319,00 0,00	3 828,00 0,00
		Total	lei			25 608,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				**25 608,00**
		2.4. Reteaua de telefonie				
91		Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
92		Regleta telefonica de tip:Plint LSA-PLUS10x2	buc	1,0000	510,00 0,00	510,00 0,00
93		Aparat telefonic Rj-11	buc	9,0000	314,00 0,00	2 826,00 0,00
		Total	lei			3 656,00
		Total Reteaua de telefonie Inclusiv salariu				**3 656,00**
		Total	lei			115 100,66
		Cmd	1,2 %			1 381,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**116 481,87**

		Total	lei	703 612,78
		TVA	20 %	140 722,56
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**844 335,34** **175 229,88**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Retele curente de slab. Retele telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 844 335,34 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	2 695,8446	65,00	175 229,88
		Total manopera				**175 229,88**
		Materiale:				
1.	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0235	15 000,00	352,50
3.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0017	16 000,00	27,20
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0014	25 000,00	35,00
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0069	25 000,00	172,50
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0018	25,33	0,05
8.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0660	218,00	14,39
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0481	30 000,00	1 443,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0237	15 600,00	369,72
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,5480	180,00	98,64
12.	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0024	25 000,00	60,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0237	15 600,00	369,72
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0058	15 000,00	87,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	18 000,00	5,40
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,5714	50,00	128,57
17.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0003	42 000,00	12,60

18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2300	65,00	14,95
19.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	4,2000	50,00	210,00
20.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	65,00	0,13
21.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,9890	50,00	49,45
22.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0002	80,00	0,02
23.	1012073	Ate aspre	kg	1,8290	85,00	155,47
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1 289,9570	12,00	15 479,48
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,3645	12,00	508,37
26.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	150,00	15,00
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,3645	15,00	635,47
28.	1019502	Panglica de chiper	10 m	4,6200	30,00	138,60
29.	1019852	Vopsea	kg	0,6620	65,00	43,03
30.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0090	6 500,00	58,50
31.	1100014	Tirfon	100 buc	0,4476	100,00	44,76
32.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,2800	45,00	12,60
33.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	107,7336	120,00	12 928,03
34.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	3,1700	12,50	39,63
35.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0918	150,00	13,77
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6600	65,00	42,90
37.	16	Priza date retea Legrand RJ-45	buc	40,0000	243,33	9 733,20
38.	17	Priza date retea Legrand 2RJ-45	buc	9,0000	285,12	2 566,08
39.	18	Priza date retea, care se monteaza pe mobilier Legrand RJ-45	buc	1,0000	243,33	243,33
40.	19	Priza date retea, care se monteaza pe mobilier Legrand 2RJ-45	buc	5,0000	285,12	1 425,60
41.	21	Rama ordinara RJ45 (pentru priza RJ45)	buc	40,0000	143,00	5 720,00
42.	22	Rama 2RJ45 (pentru priza 2RJ45)	buc	9,0000	196,00	1 764,00
43.	24	Conector Rj-45, UTP cat.6e	buc	72,0000	2,00	144,00
44.	25	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	49,0000	7,15	350,35
45.	30	Cablu de cupru UTP cat.6e	m	3 900,0000	9,60	37 440,00
46.	33	Кабель FO2	m	180,0000	116,67	21 000,60
47.	38	Conector optic	buc	2,0000	186,00	372,00
48.	40	Cablu de legatura optic, 0.8m (Patch-cord)	buc	6,0000	40,00	240,00
49.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0693	1 030,00	71,38
50.	41	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	72,0000	32,00	2 304,00
51.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1680	5,20	6,07
52.	42	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	72,0000	48,65	3 502,80
53.	44	Teava de presiune inalta PE, D=20mm	m	330,0000	12,20	4 026,00
54.	46	Jgheab metalic 50x300mm (pentru conducta), in complect	m	7,0000	87,12	609,84
55.	47	Jgheab metalic 50x200mm, in complect	m	110,0000	90,00	9 900,00
56.	49	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 311,67	1 311,67
57.	5	Masa utilajului	t	0,3766	150,00	56,49
58.	5009030	Flanse	10 buc	3,3000	15,00	49,50
59.	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	15,00	27,00
60.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1942	120,00	383,30
61.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	420,00	840,00
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,7600	150,00	1 164,00
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	223,9400	2,10	470,28

64.	5009062	Papuci de cablu	buc	140,0000	3,20	448,00
65.	5009090	Profil de montaj	buc	1,6500	67,00	110,55
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0234	600,00	14,04
67.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0900	15,00	1,35
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4850	120,00	58,20
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,9290	60,00	235,74
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6737	15,00	10,11
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0644	158,00	10,18
72.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3510	120,00	42,12
73.	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	175,00	350,00
74.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	3,50	7,00
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	2,7020	125,00	337,75
76.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2280	122,00	27,82
77.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0032	122,00	0,39
78.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,9900	18,20	18,02
79.	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	3,8502	65,00	250,27
80.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0180	130,00	2,34
81.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0004	150,00	0,06
82.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0006	150,00	0,09
83.	59	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	9,0000	242,00	2 178,00
84.	60	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	9,0000	8,15	73,35
85.	62	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	9,0000	18,04	162,36
86.	64	Conector Rj-11, UTP cat.5e	buc	9,0000	12,50	112,50
87.	66	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	9,0000	38,00	342,00
88.	68	Cablu de telefonie TPP-50x2	m	130,0000	3,50	455,00
89.	69	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	510,0000	9,10	4 641,00
90.	71	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile,cu ventilator. compl.	buc	1,0000	2 909,00	2 909,00
91.	72	Storage Server 40-50TB compl	buc	1,0000	6 798,00	6 798,00
92.	73	Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 2 KW UPS	buc	1,0000	1 869,00	1 869,00
93.	74	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
94.	75	Router 16port PoE cat.6e, Wi-Fi	buc	1,0000	829,00	829,00
95.	76	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,0000	765,83	1 531,66
96.	761	Wi-Fi de tipul: mikrotik	buc	3,0000	1 319,00	3 957,00
97.	77	Comutator de agregare cu 24 Ports, 10/100/1000 Mbps, 4 ports 10GE, 19", 1U, rack mount Switch de distributie	buc	1,0000	2 269,00	2 269,00
98.	78	Comutator Switch 48 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,0000	9 790,83	9 790,83
99.	79	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	2,0000	2 524,00	5 048,00
100.	80	Comutator Switch 16 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	2,0000	5 167,00	10 334,00
	81	Patch panel 48p cat.6e	buc	1,0000	1 125,83	1 125,83

101.						
102.	82	Patch panel 24p cat.6e	buc	3,0000	580,00	1 740,00
103.	83	Patch panel 16p cat.6e	buc	3,0000	385,00	1 155,00
104.	84	Organaizer cabluri	buc	6,0000	238,00	1 428,00
105.	85	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
106.	86	SFP, XFP, diverse module (90%-1Gbps; 10%-10Gbps)	buc	10,0000	2 828,00	28 280,00
107.	87	Ceasuri autonome de perete	buc	3,0000	825,00	2 475,00
108.	88	Sursa de alimentare autonoma	buc	3,0000	433,00	1 299,00
109.	89	Dinamic FM	buc	12,0000	1 815,00	21 780,00
110.	90	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	12,0000	319,00	3 828,00
111.	91	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	320,00	320,00
112.	92	Regleta telefonica de tip:Plint LSA-PLUS10x2	buc	1,0000	510,00	510,00
113.	93	Aparat telefonic Rj-11	buc	9,0000	314,00	2 826,00
		Total materiale de construcţii				**265 808,50**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8067	120,00	336,81
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	68,1209	450,00	30 654,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,9663	25,00	99,16
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,7240	90,00	605,16
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	5,3100	350,00	1 858,50
6.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	67,5400	100,00	6 754,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,7095	35,00	234,83
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	460,00	9,20
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8067	580,00	1 627,88
		Total utilaje de construcţii				**42 179,94**

	Total	lei	703 612,78
	TVA	20 %	140 722,56

Total deviz: **844 335,34**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 42U)	buc			3 772,12 2 762,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	85,00	6,38
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3500	12,50	4,38
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,20	2,08
	5	Masa utilajului	t	0,1500	150,00	22,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	122,00	12,20
	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	0,0550	65,00	3,58
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	450,00	958,50
		Cheltuieli directe	lei			3 772,12
2	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Storage Server)	buc			7 346,00 5 739,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	65,00	5 739,50
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5	Masa utilajului	t	0,1400	150,00	21,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	450,00	1 570,50
		Cheltuieli directe	lei			7 346,00
3	10-02-041-01	Verificare electrica si reglarea dispozitivului central de dirijare: Dispozitiv central de dirijare	set			15 795,00 15 795,00
	1	Muncitor	h-om	243,0000	65,00	15 795,00
		Cheltuieli directe	lei			15 795,00
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS)	buc			941,20 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	180,00	5,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	42 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	125,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			941,20
5	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc			71,55 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	460,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			143,10
6		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			765,83 0,00
	76	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	765,83	765,83
		Cheltuieli directe	lei			1 531,66
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Panoul de ventilatie)	buc			35,55 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			35,55
8	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Router)	buc			941,20 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	180,00	5,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	42 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	125,00	7,50
	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	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			941,20
9	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Wi-Fi de tipul: mikrotik)	buc			942,60 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	180,00	5,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	42 000,00	1,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	125,00	7,50
	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	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			2 827,80
10	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de	buc			941,90 656,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare (Comutator Switch)				
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	180,00	5,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	42 000,00	0,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	125,00	7,50
	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	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			5 651,40
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Patch panel)	buc			35,55 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			248,85
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri)	buc			35,55 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			213,30
13	11-03-001-02	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 10 (Polita pentru utilaj greu)	buc			70,90 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0790	50,00	3,95
		Cheltuieli directe	lei			70,90
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (SFP, XFP, diverse module (90%-1Gbps; 10%-10Gbps))	buc			35,55 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			355,50
15	10-04-066-07	Priza	buc			65,92 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	180,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	85,00	0,17
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,20	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			3 625,40
16		Priza date retea Legrand RJ-45	buc			243,33 0,00
	16	Priza date retea Legrand RJ-45	buc	1,0000	243,33	243,33
		Cheltuieli directe	lei			9 733,20
17		Priza date retea Legrand 2RJ-45	buc			285,12 0,00
	17	Priza date retea Legrand 2RJ-45	buc	1,0000	285,12	285,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 566,08
18		Priza date retea, care se monteaza pe mobilier Legrand RJ-45	buc			243,33 0,00
	18	Priza date retea, care se monteaza pe mobilier Legrand RJ-45	buc	1,0000	243,33	243,33
		Cheltuieli directe	lei			243,33
19		Priza date retea, care se monteaza pe mobilier Legrand 2RJ-45	buc			285,12 0,00
	19	Priza date retea, care se monteaza pe mobilier Legrand 2RJ-45	buc	1,0000	285,12	285,12
		Cheltuieli directe	lei			1 425,60
20	10-01-001-12	Utilaj centrala "АТСКУ": Rama cu stifte pe suruburi in gauri crestate (Rama)	buc			4,55 4,55
	1	Muncitor	h-om	0,0700	65,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			222,95
21		Rama ordinara RJ45 (pentru priza RJ45)	buc			143,00 0,00
	21	Rama ordinara RJ45 (pentru priza RJ45)	buc	1,0000	143,00	143,00
		Cheltuieli directe	lei			5 720,00
22		Rama 2RJ45 (pentru priza 2RJ45)	buc			196,00 0,00
	22	Rama 2RJ45 (pentru priza 2RJ45)	buc	1,0000	196,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			1 764,00
23	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj-45)	1 conector			14,30 14,30
	1	Muncitor	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	lei			1 029,60
24		Conector Rj-45, UTP cat.6e	buc			2,00 0,00
	24	Conector Rj-45, UTP cat.6e	buc	1,0000	2,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
25		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc			7,15 0,00
	25	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	1,0000	7,15	7,15
		Cheltuieli directe	lei			350,35
26	10-04-112-07	Telecomunicatii si semnalizari: Cutie de cuplare a aparatajului in "gura" subterana, cantitate linii, pina la: 5 (Cutie de montaj de podea)	buc			282,27 260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "АС-9115"	t	0,00006	16 000,00	0,97
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	85,00	4,25
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1000	12,50	1,25
	5	Masa utilajului	t	0,0020	150,00	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	60,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0500	125,00	6,25
	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	0,0500	65,00	3,25
		Cheltuieli directe	lei			7 903,60
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			662,01 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			2 184,64
28	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 979,45 994,50
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	50,00	95,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	120,00	19,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	600,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	158,00	8,70
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	120,00	36,00
	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	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	120,00	226,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	25,00	84,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	580,00	1 096,20
		Cheltuieli directe	lei			3 485,96
29	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 967,16 2 411,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	65,00	2 411,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	15 000,00	8,25
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	41,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	120,00	374,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	450,00	688,50
		Cheltuieli directe	lei			136 985,90
30		Cablu de cupru UTP cat.6e	m			9,60 0,00
	30	Cablu de cupru UTP cat.6e	m	1,0000	9,60	9,60
		Cheltuieli directe	lei			37 440,00
31	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 5x2	10 buc			341,35 331,50
	1	Muncitor	h-om	5,1000	65,00	331,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	85,00	0,85
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			5 256,79
32	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			2 008,98 975,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	65,00	975,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25,33	0,03
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	150,00	0,15
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	130,00	1,30
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	350,00	1 032,50
		Cheltuieli directe	lei			3 616,16

1	2	3	4	5	6	7
33		Кабель FO2	m			116,67 0,00
	33	Кабель FO2	m	1,0000	116,67	116,67
		Cheltuieli directe	lei			21 000,60
34	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren			5 653,00 3 185,00
	1	Muncitor	h-om	49,0000	65,00	3 185,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,6800	100,00	2 468,00
		Cheltuieli directe	lei			5 653,00
35	10-06-054-06	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			2 896,00 1 625,00
	1	Muncitor	h-om	25,0000	65,00	1 625,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,7100	100,00	1 271,00
		Cheltuieli directe	lei			5 792,00
36	10-06-054-04	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 16	1 teren			1 977,00 1 105,00
	1	Muncitor	h-om	17,0000	65,00	1 105,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	8,7200	100,00	872,00
		Cheltuieli directe	lei			3 954,00
37	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2 (Conector optic)	buc			524,88 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0330	218,00	7,20
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0012	25 000,00	30,00
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0010	65,00	0,06
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	80,00	0,01
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	12,50	0,12
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	420,00	420,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0045	60,00	0,27
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0016	122,00	0,20
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	150,00	0,03
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0003	150,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 049,77
38		Conector optic	buc			186,00 0,00
	38	Conector optic	buc	1,0000	186,00	186,00
		Cheltuieli directe	lei			372,00
39	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 560,00 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			2 340,00
40		Cablu de legatura optic, 0.8m (Patch-cord)	buc			40,00 0,00
	40	Cablu de legatura optic, 0.8m (Patch-cord)	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
41		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc			32,00 0,00
	41	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			2 304,00
42		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e,	buc			48,65

1	2	3	4	5	6	7
		1.5m (Patch-cord)				0,00
	42	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.6e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	48,65	48,65
		Cheltuieli directe	lei			3 502,80
43	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 728,31 1 085,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	1 085,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 030,00	21,63
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,10	67,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	67,00	33,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	18,20	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	35,00	28,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	580,00	63,80
		Cheltuieli directe	lei			5 703,43
44		Teava de presiune inalta PE, D=20mm	m			12,20 0,00
	44	Teava de presiune inalta PE, D=20mm	m	1,0000	12,20	12,20
		Cheltuieli directe	lei			4 026,00
45	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept	m			64,20 50,70
	1	Muncitor	h-om	0,7800	65,00	50,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			7 511,40
46		Jgheab metalic 50x300mm (pentru conducta), in complect	m			87,12 0,00
	46	Jgheab metalic 50x300mm (pentru conducta), in complect	m	1,0000	87,12	87,12
		Cheltuieli directe	lei			609,84
47		Jgheab metalic 50x200mm, in complect	m			90,00 0,00
	47	Jgheab metalic 50x200mm, in complect	m	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			9 900,00
48	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", capacitate 10x2 (Set pentru impamintare TE)	buc			552,00 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	175,00	350,00
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	3,50	7,00
		Cheltuieli directe	lei			552,00
49		Set pentru impamintare TE	buc			1 311,67 0,00
	49	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 311,67	1 311,67
		Cheltuieli directe	lei			1 311,67
50	08-02-406-1	Constructii metalice (piese metalice)	t			68 108,00 17 355,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 600,00	16 068,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 600,00	16 068,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	18 000,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	757,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,00	1 098,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 372,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	120,00	200,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	580,00	968,50
		Cheltuieli directe	lei			1 362,16
		1.2. Ceasoficare				
51	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			132,50 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00002	30 000,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			397,50
52	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			942,60 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	180,00	5,40
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	42 000,00	1,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	45,00	0,90
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,20	32,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	60,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	125,00	7,50
	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	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			2 827,80
		1.3. Sistemul de translare radio				
53	10-04-100-09	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de perete (Dinamic FM)	buc			529,80 520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0060	85,00	0,51
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0373	100,00	3,73
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0310	125,00	3,88
	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	0,0260	65,00	1,69
		Cheltuieli directe	lei			6 357,66
54	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor) (Sursa de alimentare autonoma (baterie))	100 buc			403,17 401,67
	1	Muncitor	h-om	6,1800	65,00	401,67
	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	30 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	150,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			48,38
		1.4. Reteaua de telefonie				
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Suport rack pentru reglete 19")	buc			35,55 33,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			35,55
56	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Regleta telefonica)	buc			35,55 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			35,55
57	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa	buc			483,60 468,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	65,00	468,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,00	2,40
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	150,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	125,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			4 352,40
58	10-04-066-07	Priza	buc			65,92 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	180,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	85,00	0,17
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	5,20	0,06
	5	Masa utilajului	t	0,0001	150,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	122,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			593,25
59		Priza retea de telefonie Rj-11	buc			242,00 0,00
	59	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	1,0000	242,00	242,00
		Cheltuieli directe	lei			2 178,00
60		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc			8,15 0,00
	60	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	1,0000	8,15	8,15
		Cheltuieli directe	lei			73,35
61	10-01-001-12	Utilaj centrala "АТСКУ": Rama cu stifte pe suruburi in gauri crestate (Rama)	buc			4,55 4,55
	1	Muncitor	h-om	0,0700	65,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			40,95
62		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			18,04 0,00
	62	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	18,04	18,04
		Cheltuieli directe	lei			162,36
63	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector)	1 conector			14,30 14,30
	1	Muncitor	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	lei			128,70
64		Conector Rj-11, UTP cat.5e	buc			12,50 0,00
	64	Conector Rj-11, UTP cat.5e	buc	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			112,50
65	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 560,00 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			140,40
66		Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			38,00 0,00
	66	Cablu de legatura (de cupru) UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	38,00	38,00
		Cheltuieli directe	lei			342,00
67	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			661,83 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	150,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	580,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			4 235,69
68		Cablu de telefonie TPP-50x2	m			3,50 0,00
	68	Cablu de telefonie TPP-50x2	m	1,0000	3,50	3,50
		Cheltuieli directe	lei			455,00
69		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			9,10 0,00
	69	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	9,10	9,10
		Cheltuieli directe	lei			4 641,00
70	08-02-406-1	Constructii metalice (piese metalice)	t			67 936,67 17 353,33
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 353,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 600,00	16 120,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 600,00	16 120,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	756,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,00	1 096,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 373,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	120,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	580,00	966,67
		Cheltuieli directe	lei			203,81
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
71		Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile,cu	buc			2 909,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventilator. compl.				
	71	Rack pentru telecomunicatii 19" inaltimea 42Ux800x800 cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile,cu ventilator. compl.	buc	1,0000	2 909,00	2 909,00
		Cheltuieli directe	lei			2 909,00
72		Storage Server 40-50TB compl	buc			6 798,00 0,00
	72	Storage Server 40-50TB compl	buc	1,0000	6 798,00	6 798,00
		Cheltuieli directe	lei			6 798,00
73		Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 2 KW UPS	buc			1 869,00 0,00
	73	Sursa neintreruptibila de protectie si alimentare UPS, 2 KW UPS	buc	1,0000	1 869,00	1 869,00
		Cheltuieli directe	lei			1 869,00
74		Panoul de ventilatie 1U	buc			2 410,00 0,00
	74	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
		Cheltuieli directe	lei			2 410,00
75		Router 16port PoE cat.6e, Wi-Fi	buc			829,00 0,00
	75	Router 16port PoE cat.6e, Wi-Fi	buc	1,0000	829,00	829,00
		Cheltuieli directe	lei			829,00
76		Wi-Fi de tipul: mikrotik	buc			1 319,00 0,00
	761	Wi-Fi de tipul: mikrotik	buc	1,0000	1 319,00	1 319,00
		Cheltuieli directe	lei			3 957,00
77		Comutator de agregare cu 24 Ports, 10/100/1000 Mbps, 4 ports 10GE, 19", 1U, rack mount Switch de distributie	buc			2 269,00 0,00
	77	Comutator de agregare cu 24 Ports, 10/100/1000 Mbps, 4 ports 10GE, 19", 1U, rack mount Switch de distributie	buc	1,0000	2 269,00	2 269,00
		Cheltuieli directe	lei			2 269,00
78		Comutator Switch 48 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc			9 790,83 0,00
	78	Comutator Switch 48 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,0000	9 790,83	9 790,83
		Cheltuieli directe	lei			9 790,83
79		Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc			2 524,00 0,00
	79	Comutator Switch 24 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,0000	2 524,00	2 524,00
		Cheltuieli directe	lei			5 048,00
80		Comutator Switch 16 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc			5 167,00 0,00
	80	Comutator Switch 16 porturi 1Gigabit, 2xSFP FO	buc	1,0000	5 167,00	5 167,00
		Cheltuieli directe	lei			10 334,00
81		Patch panel 48p cat.6e	buc			1 125,83 0,00
	81	Patch panel 48p cat.6e	buc	1,0000	1 125,83	1 125,83
		Cheltuieli directe	lei			1 125,83
82		Patch panel 24p cat.6e	buc			580,00 0,00
	82	Patch panel 24p cat.6e	buc	1,0000	580,00	580,00
		Cheltuieli directe	lei			1 740,00

1	2	3	4	5	6	7
83		Patch panel 16p cat.6e	buc			385,00 0,00
	83	Patch panel 16p cat.6e	buc	1,0000	385,00	385,00
		Cheltuieli directe	lei			1 155,00
84		Organaizer cabluri	buc			238,00 0,00
	84	Organaizer cabluri	buc	1,0000	238,00	238,00
		Cheltuieli directe	lei			1 428,00
85		Polita pentru utilaj greu	buc			2 120,00 0,00
	85	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
		Cheltuieli directe	lei			2 120,00
86		SFP, XFP, diverse module (90%-1Gbps; 10%-10Gbps)	buc			2 828,00 0,00
	86	SFP, XFP, diverse module (90%-1Gbps; 10%-10Gbps)	buc	1,0000	2 828,00	2 828,00
		Cheltuieli directe	lei			28 280,00
		2.2. Ceasoficare				
87		Ceasuri autonome de perete	buc			825,00 0,00
	87	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	825,00	825,00
		Cheltuieli directe	lei			2 475,00
88		Sursa de alimentare autonoma	buc			433,00 0,00
	88	Sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	433,00	433,00
		Cheltuieli directe	lei			1 299,00
		2.3. Sistemul de translare radio				
89		Dinamic FM	buc			1 815,00 0,00
	89	Dinamic FM	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
		Cheltuieli directe	lei			21 780,00
90		Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			319,00 0,00
	90	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	319,00	319,00
		Cheltuieli directe	lei			3 828,00
		2.4. Reteaua de telefonie				
91		Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			320,00 0,00
	91	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00
92		Regleta telefonica de tip:Plint LSA-PLUS10x2	buc			510,00 0,00
	92	Regleta telefonica de tip:Plint LSA-PLUS10x2	buc	1,0000	510,00	510,00
		Cheltuieli directe	lei			510,00
93		Aparat telefonic Rj-11	buc			314,00 0,00
	93	Aparat telefonic Rj-11	buc	1,0000	314,00	314,00
		Cheltuieli directe	lei			2 826,00

APROBAT:

Intocmit	**Investitor**
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)	(funcţia, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Retele de semnalizare de paza automata (marca SPA)

Valoarea de deviz 265 606,00 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare **1.1. Semnalizarea de paza automata**				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc	1,0000	1 577,40 1 560,00	1 577,40 1 560,00
2	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (Programarea PC-1832)	buc	1,0000	1 300,00 1 300,00	1 300,00 1 300,00
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-585)	buc	3,0000	1 577,40 1 560,00	4 732,20 4 680,00
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Tastatura PC-1555 RK)	buc	4,0000	923,52 910,00	3 694,10 3 640,00

1	2	3	4	5	6	7
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	2,0000	55,76 29,25	111,53 58,50
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH)	buc	4,0000	913,72 656,50	3 654,88 2 626,00
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Baterii acumulatoare 12V, 7AH)	buc	8,0000	130,00 130,00	1 040,00 1 040,00
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (ATS -100)	set	2,0000	7 093,40 2 125,50	14 186,80 4 251,00
9	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector)	buc	15,0000	68,99 65,00	1 034,88 975,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	4,0000	65,77 65,00	263,07 260,00
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,0350	557,67 438,10	1 134,85 891,53
12	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,0150	2 614,65 994,50	2 653,87 1 009,42
13		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	35,0000	12,10 0,00	423,50 0,00
14		Cablu ecranat cu capacitatea. 6x0.22 CORэ	m	270,0000	4,50 0,00	1 215,00 0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	3 235,70 1 547,00	6 471,40 3 094,00
16		Teava din PVC d=16mm	m	200,0000	4,60	920,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
17	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0050	66 982,00 17 356,00	334,91 86,78
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0350	4 448,29 2 236,00	155,69 78,26
19		Teava din PVC d=50mm	m	3,5000	52,20 0,00	182,70 0,00
		Total	lei			45 086,78
		Total Semnalizarea de paza automata Inclusiv salariu				**45 086,78 25 550,49**
		1.2. Sistemul control acces				
20	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza (Controler de dirijare a sistemei control acces)	buc	3,0000	725,15 715,00	2 175,45 2 145,00
21	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal)	buc	3,0000	269,66 260,00	808,97 780,00
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Lacatul electromagnetic)	buc	3,0000	71,45 66,95	214,35 200,85
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton Exit)	buc	3,0000	130,00 130,00	390,00 390,00
24	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Amortizor la usa)	buc	3,0000	71,45 66,95	214,35 200,85
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector)	buc	3,0000	68,99 65,00	206,98 195,00
26	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva)	buc	3,0000	914,22 656,50	2 742,66 1 969,50

1	2	3	4	5	6	7
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Acumulator 12V, 7AH)	buc	3,0000	130,00 130,00	390,00 390,00
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,3000	558,05 438,10	725,47 569,53
29	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,3000	2 614,65 994,50	3 399,04 1 292,85
30		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	220,0000	8,00 0,00	1 760,00 0,00
31		Cablu ШВВП-2x0,75	m	20,0000	5,55 0,00	111,00 0,00
32		Cablu CQR 6x0.22	m	20,0000	3,55 0,00	71,00 0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,3000	3 235,12 1 547,00	4 205,66 2 011,10
34		Teava din PVC d=16mm	m	130,0000	4,60 0,00	598,00 0,00
35	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program (Software pentru sistemul control acces)	buc	1,0000	13 520,00 13 520,00	13 520,00 13 520,00
36	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Switch 8P)	buc	1,0000	912,22 656,50	912,22 656,50
		Total	lei			32 445,15
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				**32 445,15 24 321,18**
		Total	lei			77 531,93
		CAS	24 %			11 969,20

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	7 %			1 215,95
		Total CD				90 717,08
		Cheltuieli de regie	76 %			37 902,47
		Total cu CR				128 619,55
		Beneficiu	6 %			7 717,18
		Total Lucrari de montare **Inclusiv salariu**				**136 336,73** **49 871,67**
		2. Utilaj **2.1. Semnalizarea de paza automata**				
37		Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza, de tipul PC-1832	buc	1,0000	1 942,50 0,00	1 942,50 0,00
38		Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	3,0000	1 778,16 0,00	5 334,48 0,00
39		Tastatura PC-1555 RK	buc	4,0000	1 328,00 0,00	5 312,00 0,00
40		Transformator TR-30VA	buc	2,0000	279,00 0,00	558,00 0,00
41		Sursa de alimentare de rezerva РИП =7AH	buc	4,0000	685,00 0,00	2 740,00 0,00
42		Baterii acumulatoare 12V, 7AH 1270BATT	buc	8,0000	338,00 0,00	2 704,00 0,00
43		Emitator radio ATS-100	buc	2,0000	2 158,00 0,00	4 316,00 0,00
44		ИК detector de miscare, de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	216,00 0,00	216,00 0,00
45		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	9,0000	832,50 0,00	7 492,50 0,00
46		Detector de contact magnetic	buc	5,0000	1 069,00 0,00	5 345,00 0,00
47		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл.маяком	buc	4,0000	896,30 0,00	3 585,20 0,00
		Total	lei			39 545,68
		Total Semnalizarea de paza automata **Inclusiv salariu**				**39 545,68**
		2.2. Sistemul control acces				
48		Controler de dirijare a sistemei control acces	buc	3,0000	2 158,00 0,00	6 474,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	3,0000	675,00 0,00	2 025,00 0,00
50		Lacatul electromagnetic	buc	3,0000	1 782,00 0,00	5 346,00 0,00
51		Cartela standart Mifare ID Card	buc	100,0000	15,00 0,00	1 500,00 0,00
52		Buton Exit	buc	3,0000	48,00 0,00	144,00 0,00
53		Amortizor la usa	buc	3,0000	1 220,00 0,00	3 660,00 0,00
54		Detector cu magnet	buc	3,0000	657,00 0,00	1 971,00 0,00
55		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,0000	281,00 0,00	843,00 0,00
56		Acumulatoare 12V, 7AH	buc	3,0000	412,00 0,00	1 236,00 0,00
57		Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	16 860,00 0,00	16 860,00 0,00
58		Switch 8P	buc	1,0000	4 389,00 0,00	4 389,00 0,00
		Total	lei			44 448,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				**44 448,00**
		Total	lei			83 993,68
		Cmd	1,2 %			1 007,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**85 001,60**

		Total	lei	221 338,33
		TVA	20 %	44 267,67
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**265 606,00** **49 871,67**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-8

Retele de semnalizare de paza automata (marca SPA)

Valoarea de deviz 265 606,00 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	767,2564	65,00	49 871,67
		Total manopera				**49 871,67**
		Materiale:				
1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0064	30 000,00	192,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0027	15 000,00	40,50
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1800	65,00	11,70
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0064	60 000,00	384,00
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0008	15 000,00	12,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,1400	15 000,00	2 100,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0018	30 000,00	54,00
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0016	50 000,00	80,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0052	15 000,00	78,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,4400	65,00	223,60
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,4000	35,00	84,00
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0360	30 000,00	1 080,00
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	15 000,00	78,00
16.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0020	15 000,00	30,00

17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	30 000,00	3,00
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,4000	180,00	432,00
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,6759	50,00	383,79
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0002	60 000,00	12,00
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1286	30,00	3,86
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,4000	35,00	84,00
23.	1012073	Ate aspre	kg	0,8000	60,00	48,00
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,6000	12,00	151,20
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,1465	10,00	451,46
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,1465	15,00	677,20
27.	1019852	Vopsea	kg	0,9927	65,00	64,53
28.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0900	6 700,00	603,00
29.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0220	150,00	3,30
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1600	50,00	8,00
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,0000	20,00	160,00
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,6740	60,00	40,44
33.	13	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	35,0000	12,10	423,50
34.	14	Cablu ecranat cu capacitatea. 6x0.22 CORэ	m	270,0000	4,50	1 215,00
35.	16	Teava din PVC d=16mm	m	330,0000	4,60	1 518,00
36.	19	Teava din PVC d=50mm	m	3,5000	52,20	182,70
37.	30	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	220,0000	8,00	1 760,00
38.	31	Cablu ШВВП-2x0,75	m	20,0000	5,55	111,00
39.	32	Cablu CQR 6x0.22	m	20,0000	3,55	71,00
40.	37	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza, de tipul PC-1832	buc	1,0000	1 942,50	1 942,50
41.	38	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	3,0000	1 778,16	5 334,48
42.	39	Tastatura PC-1555 RK	buc	4,0000	1 328,00	5 312,00
43.	40	Transformator TR-30VA	buc	2,0000	279,00	558,00
44.	41	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АН	buc	4,0000	685,00	2 740,00
45.	42	Baterii acumulatoare 12V, 7AH 1270BATT	buc	8,0000	338,00	2 704,00
46.	43	Emitator radio ATS-100	buc	2,0000	2 158,00	4 316,00
47.	44	ИК detector de miscare, de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	216,00	216,00
48.	45	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	9,0000	832,50	7 492,50
49.	46	Detector de contact magnetic	buc	5,0000	1 069,00	5 345,00
50.	47	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл.маяком	buc	4,0000	896,30	3 585,20
51.	48	Controler de dirijare a sistemei control acces	buc	3,0000	2 158,00	6 474,00
52.	49	Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	3,0000	675,00	2 025,00
53.	5	Masa utilajului	t	1,9120	150,00	286,80
54.	50	Lacatul electromagnetic	buc	3,0000	1 782,00	5 346,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	3,3350	10,00	33,35
56.	5009031	Scoabe	10 buc	22,3445	10,00	223,44
57.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,4042	150,00	210,63
58.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,6680	20,00	53,36
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,7170	2,10	211,51
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	800,0000	1,20	960,00
61.	5009070	Racordari	10 buc	6,0030	15,00	90,04

62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0463	300,00	13,89
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1668	12,00	2,00
64.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	3,0656	65,00	199,26
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0159	15,00	15,24
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1273	68,00	8,65
67.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,6945	15,00	10,42
68.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0040	12 400,00	49,60
69.	51	Cartela standart Mifare ID Card	buc	100,0000	15,00	1 500,00
70.	52	Buton Exit	buc	3,0000	48,00	144,00
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,9760	122,00	119,07
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,4000	122,00	170,80
73.	53	Amortizor la usa	buc	3,0000	1 220,00	3 660,00
74.	54	Detector cu magnet	buc	3,0000	657,00	1 971,00
75.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,8000	60,00	48,00
76.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,4000	150,00	960,00
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,8740	65,00	381,81
78.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,8000	60,00	288,00
79.	55	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	3,0000	281,00	843,00
80.	56	Acumulatoare 12V, 7AH	buc	3,0000	412,00	1 236,00
81.	57	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	16 860,00	16 860,00
82.	58	Switch 8P	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
		Total materiale de construcţii				**101 364,33**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,8250	250,00	1 206,26
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,8000	450,00	3 060,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	60,8103	40,00	2 432,41
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,0300	90,00	1 442,69
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,9400	35,00	67,90
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	24,2024	35,00	847,09
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	450,00	27,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,8250	250,00	1 206,26
		Total utilaje de construcţii				**10 289,61**

	Total	lei	221 338,33
	TVA	20 %	44 267,67

Total deviz: **265 606,00**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizarea de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-1832)	buc			1 577,40 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	122,00	6,83
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			1 577,40
2	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (Programarea PC-1832)	buc			1 300,00 1 300,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,00
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC-585)	buc			1 577,40 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	122,00	6,83
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			4 732,20
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Tastatura PC-1555 RK)	buc			923,52 910,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	65,00	910,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,38
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	30,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0400	122,00	4,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			3 694,10
5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc			55,76 29,25
	1	Muncitor	h-om	0,4500	65,00	29,25
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	150,00	1,65
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de	1000 m	0,0020	12 400,00	24,80

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2				
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			111,53
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АН)	buc			913,72 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	1,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	65,00	5,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			3 654,88
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Baterii acumulatoare 12V, 7AH)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			1 040,00
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (ATS -100)	set			7 093,40 2 125,50
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,50
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	30 000,00	96,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	60 000,00	192,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	25 000,00	2,50
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	15 000,00	1 050,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	50 000,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	65,00	104,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	35,00	42,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	30 000,00	540,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	180,00	216,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	60,00	24,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 700,00	301,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	20,00	80,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	150,00	142,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	65,00	78,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	122,00	85,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	60,00	24,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	150,00	480,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	65,00	156,00
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	60,00	144,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	450,00	738,00
		Cheltuieli directe	lei			14 186,80
9	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector)	buc			68,99 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	30,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	65,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	122,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 034,88
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			65,77 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			263,07
11	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			557,67 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 134,85
12	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 614,65 994,50
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	50,00	95,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	150,00	24,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	300,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	68,00	3,73
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	15,00	4,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	1,8900	250,00	472,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	40,00	135,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	250,00	472,51
		Cheltuieli directe	lei			2 653,87
13		Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5	m			12,10 0,00
	13	Cablu ВВГнг-FRLS 3x1,5	m	1,0000	12,10	12,10
		Cheltuieli directe	lei			423,50
14		Cablu ecranat cu capacitatea. 6x0.22 CORэ	m			4,50 0,00
	14	Cablu ecranat cu capacitatea. 6x0.22 CORэ	m	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 235,70 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			6 471,40
16		Teava din PVC d=16mm	m			4,60 0,00
	16	Teava din PVC d=16mm	m	1,0000	4,60	4,60
		Cheltuieli directe	lei			920,00
17	08-02-406-1	Constructii metalice	t			66 982,00 17 356,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 356,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 600,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 600,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	30 000,00	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	50,00	758,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	914,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	15,00	1 372,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	416,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	416,00
		Cheltuieli directe	lei			334,91
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 448,29 2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	71,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,14
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	66,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,71
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	26,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	242,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,86
		Cheltuieli directe	lei			155,69
19		Teava din PVC d=50mm	m			52,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19	Teava din PVC d=50mm	m	1,0000	52,20	52,20
		Cheltuieli directe	lei			182,70
		1.2. Sistemul control acces				
20	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza (Controler de dirijare a sistemei control acces)	buc			725,15 715,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	30,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0120	122,00	1,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			2 175,45
21	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal)	buc			269,66 260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	30,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	122,00	0,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			808,97
22	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Lacatul electromagnetic)	buc			71,45 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			214,35
23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Buton Exit)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			390,00
24	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Amortizor la usa)	buc			71,45 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			214,35
25	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (detector)	buc			68,99 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	30,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	65,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	122,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			206,98
26	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare de rezerva)	buc			914,22 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	65,00	5,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			2 742,66
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Acumulator 12V, 7AH)	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Cheltuieli directe	lei			390,00
28	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			558,05 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,10	25,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			725,47
29	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			2 614,65 994,50
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	50,00	95,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	150,00	24,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	300,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	68,00	3,74
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	15,00	4,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	1,8900	250,00	472,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	40,00	135,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			3 399,04
30		Cablu de cupru UTP cat.5e	m			8,00 0,00
	30	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 760,00
31		Cablu ШВВП-2х0,75	m			5,55 0,00
	31	Cablu ШВВП-2х0,75	m	1,0000	5,55	5,55
		Cheltuieli directe	lei			111,00
32		Cablu CQR 6x0.22	m			3,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	32	Cablu CQR 6x0.22	m	1,0000	3,55	3,55
		Cheltuieli directe	lei			71,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 235,12 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	51,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,10	37,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		Cheltuieli directe	lei			4 205,66
34		Teava din PVC d=16mm	m			4,60 0,00
	16	Teava din PVC d=16mm	m	1,0000	4,60	4,60
		Cheltuieli directe	lei			598,00
35	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program (Software pentru sistemul control acces)	buc			13 520,00 13 520,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	65,00	13 520,00
		Cheltuieli directe	lei			13 520,00
36	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Switch 8P)	buc			912,22 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	65,00	5,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			912,22
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizarea de paza automata				
37		Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza, de tipul PC-1832	buc			1 942,50 0,00
	37	Dispozitivul de comanda pentru sistemul de paza, de tipul PC-1832	buc	1,0000	1 942,50	1 942,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 942,50
38		Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc			1 778,16 0,00
	38	Dispozitiv de receptie si control de paza PC-585	buc	1,0000	1 778,16	1 778,16
		Cheltuieli directe	lei			5 334,48
39		Tastatura PC-1555 RK	buc			1 328,00 0,00
	39	Tastatura PC-1555 RK	buc	1,0000	1 328,00	1 328,00
		Cheltuieli directe	lei			5 312,00
40		Transformator TR-30VA	buc			279,00 0,00
	40	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	279,00	279,00
		Cheltuieli directe	lei			558,00
41		Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АН	buc			685,00 0,00
	41	Sursa de alimentare de rezerva РИП =7АН	buc	1,0000	685,00	685,00
		Cheltuieli directe	lei			2 740,00
42		Baterii acumulatoare 12V, 7AH 1270BATT	buc			338,00 0,00
	42	Baterii acumulatoare 12V, 7AH 1270BATT	buc	1,0000	338,00	338,00
		Cheltuieli directe	lei			2 704,00
43		Emitator radio ATS-100	buc			2 158,00 0,00
	43	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
		Cheltuieli directe	lei			4 316,00
44		ИК detector de miscare, de tipul SWAN Quad	buc			216,00 0,00
	44	ИК detector de miscare, de tipul SWAN Quad	buc	1,0000	216,00	216,00
		Cheltuieli directe	lei			216,00
45		Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			832,50 0,00
	45	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,0000	832,50	832,50
		Cheltuieli directe	lei			7 492,50
46		Detector de contact magnetic	buc			1 069,00 0,00
	46	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	1 069,00	1 069,00
		Cheltuieli directe	lei			5 345,00
47		Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл.маяком	buc			896,30 0,00
	47	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC;250mA; 110db/m с пробл.маяком	buc	1,0000	896,30	896,30
		Cheltuieli directe	lei			3 585,20
		2.2. Sistemul control acces				
48		Controler de dirijare a sistemei control acces	buc			2 158,00 0,00
	48	Controler de dirijare a sistemei control acces	buc	1,0000	2 158,00	2 158,00
		Cheltuieli directe	lei			6 474,00
49		Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			675,00 0,00
	49	Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie	buc	1,0000	675,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
		inalta, anti-vandal				
		Cheltuieli directe	lei			2 025,00
50		Lacatul electromagnetic	buc			1 782,00 0,00
	50	Lacatul electromagnetic	buc	1,0000	1 782,00	1 782,00
		Cheltuieli directe	lei			5 346,00
51		Cartela standart Mifare ID Card	buc			15,00 0,00
	51	Cartela standart Mifare ID Card	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
52		Buton Exit	buc			48,00 0,00
	52	Buton Exit	buc	1,0000	48,00	48,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
53		Amortizor la usa	buc			1 220,00 0,00
	53	Amortizor la usa	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		Cheltuieli directe	lei			3 660,00
54		Detector cu magnet	buc			657,00 0,00
	54	Detector cu magnet	buc	1,0000	657,00	657,00
		Cheltuieli directe	lei			1 971,00
55		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			281,00 0,00
	55	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	281,00	281,00
		Cheltuieli directe	lei			843,00
56		Acumulatoare 12V, 7AH	buc			412,00 0,00
	56	Acumulatoare 12V, 7AH	buc	1,0000	412,00	412,00
		Cheltuieli directe	lei			1 236,00
57		Software pentru sistemul control acces	buc			16 860,00 0,00
	57	Software pentru sistemul control acces	buc	1,0000	16 860,00	16 860,00
		Cheltuieli directe	lei			16 860,00
58		Switch 8P	buc			4 389,00 0,00
	58	Switch 8P	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
		Cheltuieli directe	lei			4 389,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Retele curente de slab. Retele de supraveghere video (marca SPA1)

Valoarea de deviz 602 289,24 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 6U)	buc	1,0000	3 770,16 2 762,50	3 770,16 2 762,50
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Video registrator)	buc	2,0000	152,95 141,70	305,90 283,40
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video)	buc	12,0000	1 466,36 1 417,00	17 596,36 17 004,00
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Comutator Switch)	buc	2,0000	910,52 656,50	1 821,04 1 313,00
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Router)	buc	1,0000	910,52 656,50	910,52 656,50

1	2	3	4	5	6	7
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS)	buc	2,0000	910,52 656,50	1 821,04 1 313,00
7	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,1950	616,13 438,10	736,28 523,53
8	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,8050	3 037,10 994,50	5 481,97 1 795,07
9		Cablu pentru sistemul de supraveghere video UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	300,0000	14,63 0,00	4 389,00 0,00
10	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 5x2	10 buc	1,2000	335,15 331,50	402,18 397,80
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector	24,0000	14,30 14,30	343,20 343,20
12		Conector Rj-45	buc	24,0000	1,30 0,00	31,20 0,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Patch panel)	buc	2,0000	35,03 33,80	70,05 67,60
14	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,1200	1 560,00 1 560,00	187,20 187,20
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5-1m (Patch-cord)	buc	12,0000	12,00 0,00	144,00 0,00
16	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	2,0000	97,02 66,95	194,03 133,90
17		Conector optic	buc	2,0000	6,50 0,00	13,00 0,00
18	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	100	0,1200	1 942,00	233,04

1	2	3	4	5	6	7
	12	instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка монт. КП-5)	buc		1 606,83	192,82
19		Cutie de desfacere 110x110x50	buc	12,0000	55,00 0,00	660,00 0,00
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri)	buc	2,0000	35,03 33,80	70,05 67,60
21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc	2,0000	69,45 66,95	138,90 133,90
22		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,0000	1 329,00 0,00	2 658,00 0,00
23	08-02-406-1	Constructii metalice (piese metalice)	t	0,0120	66 975,83 17 355,00	803,71 208,26
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0350	4 690,57 2 236,00	164,17 78,26
25		Tub din polivinilclorid PVC D50	m	3,5000	28,30 0,00	99,05 0,00
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1600	6 765,37 2 255,50	1 082,46 360,88
27		Furtun metalic D20	m	16,0000	5,50 0,00	88,00 0,00
28	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", capacitate 10x2 (Set pentru impamintare TE)	buc	1,0000	445,00 195,00	445,00 195,00
29		Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 267,50 0,00	2 267,50 0,00
30	11-01-001-02	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 2 (Cronstein pentru camere exterior) montare	buc	3,0000	22 339,17 33,80	67 017,50 101,40
31		Cronstein pentru camere exterior pentru fixare	buc	3,0000	28,00 0,00	84,00 0,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	3 433,50 1 547,00	3 433,50 1 547,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Teava din PVC d=16mm	m	100,0000	4,20 0,00	420,00 0,00
34	10-01-001-10	Utilaj centrala "АТСКУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Hard Disk)	buc	4,0000	482,55 368,55	1 930,20 1 474,20
35	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (Monitor 32")	buc	1,0000	106,95 66,95	106,95 66,95
36	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc	0,0100	1 560,00 1 560,00	15,60 15,60
37		Cablu minim HDMI versiunea 1.4, L=2m	buc	1,0000	1 278,00 0,00	1 278,00 0,00
38	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (Software-ul pentru 12 camere video)	buc	34,0000	1 300,00 1 300,00	44 200,00 44 200,00
		Total	lei			165 412,76
		CAS	24 %			18 101,42
		Cheltuieli de transport	7 %			5 757,60
		Total CD				189 271,78
		Cheltuieli de regie	76 %			57 321,15
		Total cu CR				246 592,93
		Beneficiu	6 %			14 795,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**261 388,52 75 422,57**
		2. Utilaj				
39		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 6Ux450mmx600mm	buc	1,0000	1 065,00 0,00	1 065,00 0,00
40		Videoregistrator 8Channel PoE, 1U, Smart H.265+/H.265/ H.264+/H.264/MPEG4, Max 320Mbps Incoming Bandwidth,	buc	2,0000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		HDMI+VGA Rezolutie 4K ultra HD				
41		Camera video interior, 1/2.9"Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265, H.265+, H.264, H.264+, 0.01lux@(F1.2,AGC ON), 0.028lux@(F2.0,AGC ON), 0lux with IR, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.),vizualizare 120* min 4 Megapixel, IP+PoE	buc	9,0000	4 350,00 0,00	39 150,00 0,00
42		Camera video exterior (mufa+suruburi in complect), vizualizare 120*, lentila 2.8/3.6, min.30m; DC12VPoE, progressive scan, CMOS; -30°C~+60°C; distanta IR: min. 30 metri; ziua/noapte, min 4 Megapixel, IP+PoE	buc	3,0000	6 720,00 0,00	20 160,00 0,00
43		Comutator SWITCH POE-8 Porturi	buc	2,0000	949,00 0,00	1 898,00 0,00
44		Router 10/100/1000 Ethernet + SFP	buc	1,0000	3 659,17 0,00	3 659,17 0,00
45		Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W UPS, 1kW	buc	1,0000	7 571,00 0,00	7 571,00 0,00
46		Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W UPS, 1.5kW	buc	1,0000	6 520,00 0,00	6 520,00 0,00
47		8 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	2,0000	2 866,50 0,00	5 733,00 0,00
48		Organaizer cabluri	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
49		Hard Disk HDD 6Tb SATA-III	buc	4,0000	3 589,00 0,00	14 356,00 0,00
50		Monitor LED 32"; HDMI in	buc	1,0000	5 325,00 0,00	5 325,00 0,00
51		Tastatura	buc	1,0000	965,00 0,00	965,00 0,00
52		Mouse	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
53		Software-ul pentru 12 camere video	buc	34,0000	3 575,00 0,00	121 550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			237 667,17
		Cmd	1,2 %			2 852,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**240 519,18**

		Total	lei	501 907,70
		TVA	20 %	100 381,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		**602 289,24 75 422,57**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Retele curente de slab. Retele de supraveghere video (marca SPA1)

Valoarea de deviz 602 289,24 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	1 160,3472	65,00	75 422,57
		Total manopera				**75 422,57**
		Materiale:				
1.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0003	30 000,00	9,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0035	15 000,00	52,50
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0003	60 000,00	18,00
4.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	15 000,00	1,50
5.	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0009	25 000,00	22,50
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0027	25 000,00	67,50
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0001	2 000,00	0,20
8.	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0660	150,00	9,90
9.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0007	5 000,00	3,50
10.	1011292	White-spirit	t	0,0000	40 000,00	0,00
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0004	30 000,00	12,00
12.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0124	15 000,00	186,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1500	60,00	9,00
15.	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0024	12 000,00	28,80
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0206	15 000,00	309,00

17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007	12 000,00	8,40
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0002	12 000,00	2,40
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,7729	55,00	262,51
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0001	60 000,00	6,00
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0500	45,00	2,25
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,5000	35,00	52,50
23.	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0020	65,00	0,13
24.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1700	35,00	5,95
25.	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0002	80,00	0,02
26.	1012073	Ate aspre	kg	0,0990	65,00	6,44
27.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,0000	12,00	60,00
28.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,9000	15,00	13,50
29.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0030	25 000,00	75,00
30.	1012240	Otel lat laminat la cald, marca "Ст3", grosime 2-6 mm, latime 30-40 mm, perforat	m	1,5900	15 000,00	23 850,00
31.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	2,8500	15 000,00	42 750,00
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,4550	15,00	276,83
33.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,2400	150,00	36,00
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,4550	12,00	221,47
35.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3600	10,00	3,60
36.	1019852	Vopsea	kg	0,7459	65,00	48,48
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,6000	60,00	96,00
38.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1000	60,00	6,00
39.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3700	12,00	4,44
40.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0001	2 000,00	0,20
41.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0024	75,00	0,18
42.	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,0002	60 000,00	12,00
43.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0720	35,00	2,52
44.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2140	60,00	12,84
45.	12	Conector Rj-45	buc	24,0000	1,30	31,20
46.	15	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5-1m (Patch-cord)	buc	12,0000	12,00	144,00
47.	17	Conector optic	buc	2,0000	6,50	13,00
48.	18	Cutie de desfacere 110x110x50	buc	12,0000	55,00	660,00
49.	22	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	2,0000	1 329,00	2 658,00
50.	25	Tub din polivinilclorid PVC D50	m	3,5000	28,30	99,05
51.	27	Furtun metalic D20	m	16,0000	5,50	88,00
52.	29	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 267,50	2 267,50
53.	31	Cronstein pentru camere exterior pentru fixare	buc	3,0000	28,00	84,00
54.	33	Teava din PVC d=16mm	m	100,0000	4,20	420,00
55.	37	Cablu minim HDMI versiunea 1.4, L=2m	buc	1,0000	1 278,00	1 278,00
56.	39	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 6Ux450mmx600mm	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
57.	40	Videoregistrator 8Channel PoE, 1U, Smart H.265+/H.265/ H.264+/H.264/MPEG4, Max 320Mbps Incoming Bandwidth, HDMI+VGA Rezolutie 4K ultra HD	buc	2,0000	4 500,00	9 000,00
58.	41	Camera video interior, 1/2.9"Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265, H.265+,	buc	9,0000	4 350,00	39 150,00

		H.264, H.264+, 0.01lux@(F1.2,AGC ON), 0.028lux@(F2.0,AGC ON), 0lux with IR, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.),vizualizare 120* min 4 Megapixel, IP+PoE				
59.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,20	2,08
60.	42	Camera video exterior (mufa+suruburi in complect), vizualizare 120*, lentila 2.8/3.6, min.30m; DC12VPoE, progressive scan, CMOS; -30°C~+60°C; distanta IR: min. 30 metri; ziua/noapte, min 4 Megapixel, IP+PoE	buc	3,0000	6 720,00	20 160,00
61.	43	Comutator SWITCH POE-8 Porturi	buc	2,0000	949,00	1 898,00
62.	44	Router 10/100/1000 Ethernet + SFP	buc	1,0000	3 659,17	3 659,17
63.	45	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W UPS, 1kW	buc	1,0000	7 571,00	7 571,00
64.	46	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W UPS, 1.5kW	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
65.	47	8 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	2,0000	2 866,50	5 733,00
66.	48	Organaizer cabluri	buc	2,0000	250,00	500,00
67.	49	Hard Disk HDD 6Tb SATA-III	buc	4,0000	3 589,00	14 356,00
68.	5	Masa utilajului	t	1,6766	150,00	251,49
69.	50	Monitor LED 32"; HDMI in	buc	1,0000	5 325,00	5 325,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	1,0350	12,00	12,42
71.	5009031	Scoabe	10 buc	10,9345	10,00	109,34
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6593	10,00	6,59
73.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	10,00	20,00
74.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,9560	15,00	14,34
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	34,8090	10,00	348,09
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	98,0000	1,20	117,60
77.	5009070	Racordari	10 buc	2,0230	15,00	30,34
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,8000	15,00	12,00
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0361	300,00	10,83
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0598	120,00	7,18
81.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	1,8250	30,00	54,75
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7639	150,00	114,58
83.	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0993	65,00	6,45
84.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,5415	25,00	13,54
85.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0053	12 000,00	63,60
86.	51	Tastatura	buc	1,0000	965,00	965,00
87.	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	120,00	240,00
88.	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	5,00	10,00
89.	52	Mouse	buc	1,0000	215,00	215,00
90.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,2040	120,00	24,48
91.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,3000	122,00	36,60
92.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	122,00	12,20
93.	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0032	122,00	0,39
94.	53	Software-ul pentru 12 camere video	buc	34,0000	3 575,00	121 550,00
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,6350	60,00	38,10

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
96.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1204	60,00	7,22
97.	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0006	600,00	0,36
98.	9	Cablu pentru sistemul de supraveghere video UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	300,0000	14,63	4 389,00
		Total materiale de construcţii				**319 918,55**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6121	250,00	903,03
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,5900	450,00	2 515,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	22,7415	40,00	909,66
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,6620	90,00	1 139,58
5.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0900	200,00	18,00
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0900	35,00	3,15
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,1212	35,00	494,24
8.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,1200	260,00	31,20
9.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,0900	300,00	27,00
10.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0900	300,00	27,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1800	250,00	45,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6121	450,00	1 625,45
		Total utilaje de construcţii				**7 738,81**

Total	lei	501 907,70
TVA	20 %	100 381,54

Total deviz: **602 289,24**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 6U)	buc			3 770,16 2 762,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	65,00	2 762,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	65,00	4,88
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,3500	12,00	4,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	5,20	2,08
	5	Masa utilajului	t	0,1500	150,00	22,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1000	122,00	12,20
	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	0,0550	60,00	3,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	450,00	958,50
		Cheltuieli directe	lei			3 770,16
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Video registrator)	buc			152,95 141,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	65,00	141,70
	5	Masa utilajului	t	0,0450	150,00	6,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			305,90
3	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video)	buc			1 466,36 1 417,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	65,00	1 417,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	15 000,00	0,12
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	25 000,00	0,83
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	60 000,00	0,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	65,00	0,06
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	35,00	0,21
	5	Masa utilajului	t	0,1190	150,00	17,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,20	4,80
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1180	30,00	3,54
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	12 000,00	5,30
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0170	120,00	2,04
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	60,00	0,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		Cheltuieli directe	lei			17 596,36
4	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Comutator Switch)	buc			910,52 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	60,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	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	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			1 821,04
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Router)	buc			910,52 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	60,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	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	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			910,52
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS)	buc			910,52 656,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	15 000,00	4,50
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	35,00	10,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	60,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0800	30,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	122,00	7,32
	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	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
		Cheltuieli directe	lei			1 821,04
7	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			616,13 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			736,28
8	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			3 037,10 994,50
	1	Muncitor	h-om	15,3000	65,00	994,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	55,00	104,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	10,00	1,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	300,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	150,00	61,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	65,00	3,57
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	25,00	7,50
	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	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	250,00	472,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	40,00	135,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	450,00	850,49
		Cheltuieli directe	lei			5 481,97
9		Cablu pentru sistemul de supraveghere video UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m			14,63 0,00
	9	Cablu pentru sistemul de supraveghere video UTP/CU cat. 5e 4x2x0.52 POE+	m	1,0000	14,63	14,63
		Cheltuieli directe	lei			4 389,00
10	10-01-051-15	Fasonare si conectare cabluri si conductori cu pistol, capacitate cablu: 5x2	10 buc			335,15 331,50
	1	Muncitor	h-om	5,1000	65,00	331,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	10,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			402,18
11	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conector			14,30 14,30
	1	Muncitor	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Cheltuieli directe	lei			343,20
12		Conector Rj-45	buc			1,30 0,00
	12	Conector Rj-45	buc	1,0000	1,30	1,30
		Cheltuieli directe	lei			31,20
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Patch panel)	buc			35,03 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
		Cheltuieli directe	lei			70,05
14	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 560,00 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			187,20
15		Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5-1m (Patch-cord)	buc			12,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	12,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			144,00
16	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			97,02 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,0330	150,00	4,95
	1011666	Lac "НЦ-62"	t	0,0012	12 000,00	14,40
	1011994	Vopsele de marcare "МКЭ-4"	kg	0,0010	65,00	0,06
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	80,00	0,01
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0045	30,00	0,14
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ПОССу61-0,5"	kg	0,0016	122,00	0,20
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	60,00	0,01
	5500123	Flux "ФКСП"	kg	0,0003	600,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			194,03
17		Conector optic	buc			6,50 0,00
	17	Conector optic	buc	1,0000	6,50	6,50
		Cheltuieli directe	lei			13,00
18	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка монт. КП-5)	100 buc			1 942,00 1 606,83
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,83
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	5 000,00	29,17
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	150,00	300,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0300	150,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			233,04
19		Cutie de desfacere 110x110x50	buc			55,00 0,00
	18	Cutie de desfacere 110x110x50	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			660,00
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Organaizer cabluri)	buc			35,03 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,22
		Cheltuieli directe	lei			70,05
21	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U)	buc			69,45 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			138,90
22		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			1 329,00 0,00
	22	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,0000	1 329,00	1 329,00
		Cheltuieli directe	lei			2 658,00
23	08-02-406-1	Constructii metalice (piese metalice)	t			66 975,83 17 355,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 500,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 500,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	12 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,33

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	15,00	1 372,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	12,00	1 098,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	416,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	90,00	13 950,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	450,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			803,71
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 690,57 2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	71,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,86
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	66,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	26,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,86
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	242,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	149,14
		Cheltuieli directe	lei			164,17
25		Tub din polivinilclorid PVC D50	m			28,30 0,00
	25	Tub din polivinilclorid PVC D50	m	1,0000	28,30	28,30
		Cheltuieli directe	lei			99,05
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 765,37 2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	56,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	78,12
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	768,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,62
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	60,00	600,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			1 082,46
27		Furtun metalic D20	m			5,50 0,00
	27	Furtun metalic D20	m	1,0000	5,50	5,50
		Cheltuieli directe	lei			88,00
28	10-06-034-24	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "БМ 1-1", capacitate 10x2 (Set pentru impamintare TE)	buc			445,00 195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	5110021	"Cableiter" pentru "БМ 1-1", 10 ramificari	buc	2,0000	120,00	240,00
	5110030	Fisie asamblata pentru legare la pamint	buc	2,0000	5,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			445,00
29		Set pentru impamintare TE	buc			2 267,50 0,00
	29	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 267,50	2 267,50
		Cheltuieli directe	lei			2 267,50
30	11-01-001-02	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 2 (Cronstein pentru camere exterior) montare	buc			22 339,17 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00003	2 000,00	0,07
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00008	50 000,00	3,33
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1012240	Otel lat laminat la cald, marca "Ст3", grosime 2-6 mm, latime 30-40 mm, perforat	m	0,5300	15 000,00	7 950,00
	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,9500	15 000,00	14 250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00004	2 000,00	0,07
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00005	60 000,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	90,00	8,10
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	200,00	6,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7000	35,00	24,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			67 017,50
31		Cronstein pentru camere exterior pentru fixare	buc			28,00 0,00
	31	Cronstein pentru camere exterior pentru fixare	buc	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			84,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 433,50 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			3 433,50
33		Teava din PVC d=16mm	m			4,20 0,00
	33	Teava din PVC d=16mm	m	1,0000	4,20	4,20
		Cheltuieli directe	lei			420,00

1	2	3	4	5	6	7
34	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKУ": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Hard Disk)	buc			482,55 368,55
	1	Muncitor	h-om	5,6700	65,00	368,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	60 000,00	4,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			1 930,20
35	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015 (Monitor 32")	buc			106,95 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			106,95
36	10-02-051-01	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Punti de conexiune de cablu, lungime: pina la 6 m	100 buc			1 560,00 1 560,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			15,60
37		Cablu minim HDMI versiunea 1.4, L=2m	buc			1 278,00 0,00
	37	Cablu minim HDMI versiunea 1.4, L=2m	buc	1,0000	1 278,00	1 278,00
		Cheltuieli directe	lei			1 278,00
38	10-06-068-16	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Programarea elementului de retea si ajustarea lucrului acestuia (Software-ul pentru 12 camere video)	buc			1 300,00 1 300,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	65,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			44 200,00
		2. Utilaj				
39		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 6Ux450mmx600mm	buc			1 065,00 0,00
	39	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 6Ux450mmx600mm	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
		Cheltuieli directe	lei			1 065,00
40		Videoregistrator 8Channel PoE, 1U, Smart H.265+/H.265/ H.264+/H.264/MPEG4, Max 320Mbps Incoming Bandwidth, HDMI+VGA Rezolutie 4K ultra HD	buc			4 500,00 0,00
	40	Videoregistrator 8Channel PoE, 1U, Smart H.265+/H.265/ H.264+/H.264/MPEG4, Max 320Mbps Incoming Bandwidth, HDMI+VGA Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
41		Camera video interior, 1/2.9"Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265, H.265+, H.264, H.264+, 0.01lux@(F1.2,AGC ON), 0.028lux@(F2.0,AGC ON), 0lux with IR, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.),vizualizare 120* min 4 Megapixel, IP+PoE	buc			4 350,00 0,00
	41	Camera video interior, 1/2.9"Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265, H.265+, H.264, H.264+, 0.01lux@(F1.2,AGC ON), 0.028lux@(F2.0,AGC ON), 0lux with IR, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.),vizualizare 120* min 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
		Cheltuieli directe	lei			39 150,00
42		Camera video exterior (mufa+suruburi in complect), vizualizare 120*, lentila 2.8/3.6, min.30m; DC12VPoE, progressive scan,	buc			6 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CMOS; -30°C~+60°C; distanta IR: min. 30 metri; ziua/noapte, min 4 Megapixel, IP+PoE				
	42	Camera video exterior (mufa+suruburi in complect), vizualizare 120*, lentila 2.8/3.6, min.30m; DC12VPoE, progressive scan, CMOS; -30°C~+60°C; distanta IR: min. 30 metri; ziua/noapte, min 4 Megapixel, IP+PoE	buc	1,0000	6 720,00	6 720,00
		Cheltuieli directe	lei			20 160,00
43		Comutator SWITCH POE-8 Porturi	buc			949,00 0,00
	43	Comutator SWITCH POE-8 Porturi	buc	1,0000	949,00	949,00
		Cheltuieli directe	lei			1 898,00
44		Router 10/100/1000 Ethernet + SFP	buc			3 659,17 0,00
	44	Router 10/100/1000 Ethernet + SFP	buc	1,0000	3 659,17	3 659,17
		Cheltuieli directe	lei			3 659,17
45		Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W UPS, 1kW	buc			7 571,00 0,00
	45	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W UPS, 1kW	buc	1,0000	7 571,00	7 571,00
		Cheltuieli directe	lei			7 571,00
46		Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W UPS, 1.5kW	buc			6 520,00 0,00
	46	Dispozitiv de alimentare garantata, 1500W UPS, 1.5kW	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
		Cheltuieli directe	lei			6 520,00
47		8 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc			2 866,50 0,00
	47	8 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,0000	2 866,50	2 866,50
		Cheltuieli directe	lei			5 733,00
48		Organaizer cabluri	buc			250,00 0,00
	48	Organaizer cabluri	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
49		Hard Disk HDD 6Tb SATA-III	buc			3 589,00 0,00
	49	Hard Disk HDD 6Tb SATA-III	buc	1,0000	3 589,00	3 589,00
		Cheltuieli directe	lei			14 356,00
50		Monitor LED 32"; HDMI in	buc			5 325,00 0,00
	50	Monitor LED 32"; HDMI in	buc	1,0000	5 325,00	5 325,00
		Cheltuieli directe	lei			5 325,00
51		Tastatura	buc			965,00 0,00
	51	Tastatura	buc	1,0000	965,00	965,00
		Cheltuieli directe	lei			965,00
52		Mouse	buc			215,00 0,00
	52	Mouse	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			215,00
53		Software-ul pentru 12 camere video	buc			3 575,00 0,00
	53	Software-ul pentru 12 camere video	buc	1,0000	3 575,00	3 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			121 550,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Protectie RF (Faraday Cage) pentru incaperi EEG

Valoarea de deviz 137 822,26 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Materiale				
1		Folie de cupru (rulou) 200 kg 3 Oz (0.25 mm) 170 m x 1.32	buc	1,0000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
2		Folie adeziva de cupru (4 rulouri) 50 m x 0.05 m	buc	4,0000	5 000,00 0,00	20 000,00 0,00
3		Boxa de filtrare (0.5 m x 0.5 m)	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00
4		Panou electric 0.25x0.25 m	buc	1,0000	1 480,00 0,00	1 480,00 0,00
5		Contur cu impamintare p/u cabina RF 0.2 ohm	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
6		Ferestre tip: one way mirror 1x1 m	buc	2,0000	4 100,00 0,00	8 200,00 0,00
7		Usi metalizate pentru cabina RF 2x1.2 m	buc	2,0000	6 600,00 0,00	13 200,00 0,00
8		Guri de ventilatie cu structura celulara Honey Comb 0.5x0.5 m	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
9		Suruburi din Cupru 50 mm	set	1,0000	615,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total	lei			113 490,00
		Cmd	1,2 %			1 361,88
		Total Materiale Inclusiv salariu				**114 851,88**

		Total	lei	114 851,88
		TVA	20 %	22 970,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		**137 822,26**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

Protectie RF (Faraday Cage) pentru incaperi EEG

Valoarea de deviz 137 822,26 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	101	Folie de cupru (rulou) 200 kg 3 Oz (0.25 mm) 170 m x 1.32	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
2.	102	Folie adeziva de cupru (4 rulouri) 50 m x 0.05 m	buc	4,0000	5 000,00	20 000,00
3.	103	Boxa de filtrare (0.5 m x 0.5 m)	buc	1,0000	415,00	415,00
4.	104	Contur cu impamintare p/u cabina RF 0.2 ohm	buc	1,0000	980,00	980,00
5.	1041	Panou electric 0.25x0.25 m	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
6.	105	Ferestre tip: one way mirror 1x1 m	buc	2,0000	4 100,00	8 200,00
7.	106	Usi metalizate pentru cabina RF 2x1.2 m	buc	2,0000	6 600,00	13 200,00
8.	108	Guri de ventilatie cu structura celulara Honey Comb 0.5x0.5 m	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
9.	109	Suruburi din Cupru 50 mm	set	1,0000	615,00	615,00
		Total materiale de construcţii				**113 490,00**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

Total	lei	114 851,88
TVA	20 %	22 970,38

Total deviz: **137 822,26**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Materiale				
1		Folie de cupru (rulou) 200 kg 3 Oz (0.25 mm) 170 m x 1.32	buc			65 000,00 0,00
	101	Folie de cupru (rulou) 200 kg 3 Oz (0.25 mm) 170 m x 1.32	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		Cheltuieli directe	lei			65 000,00
2		Folie adeziva de cupru (4 rulouri) 50 m x 0.05 m	buc			5 000,00 0,00
	102	Folie adeziva de cupru (4 rulouri) 50 m x 0.05 m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Cheltuieli directe	lei			20 000,00
3		Boxa de filtrare (0.5 m x 0.5 m)	buc			415,00 0,00
	103	Boxa de filtrare (0.5 m x 0.5 m)	buc	1,0000	415,00	415,00
		Cheltuieli directe	lei			415,00
4		Panou electric 0.25x0.25 m	buc			1 480,00 0,00
	1041	Panou electric 0.25x0.25 m	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		Cheltuieli directe	lei			1 480,00
5		Contur cu impamintare p/u cabina RF 0.2 ohm	buc			980,00 0,00
	104	Contur cu impamintare p/u cabina RF 0.2 ohm	buc	1,0000	980,00	980,00
		Cheltuieli directe	lei			980,00
6		Ferestre tip: one way mirror 1x1 m	buc			4 100,00 0,00
	105	Ferestre tip: one way mirror 1x1 m	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		Cheltuieli directe	lei			8 200,00
7		Usi metalizate pentru cabina RF 2x1.2 m	buc			6 600,00 0,00
	106	Usi metalizate pentru cabina RF 2x1.2 m	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
		Cheltuieli directe	lei			13 200,00
8		Guri de ventilatie cu structura celulara Honey Comb 0.5x0.5 m	buc			1 800,00 0,00
	108	Guri de ventilatie cu structura celulara Honey Comb 0.5x0.5 m	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
9		Suruburi din Cupru 50 mm	set			615,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	109	Suruburi din Cupru 50 mm	set	1,0000	615,00	615,00
		Cheltuieli directe	lei			615,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11

Ascensor, inclusiv montarea

Valoarea de deviz 2 064 480,00 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ascensor, inclusiv montarea				
1		Ascensor, inclusiv montarea, punerea in functiunie, darea in exploatare	buc	1,0000	1 700 000,00 / 0,00	1 700 000,00 / 0,00
		Total	lei			1 700 000,00
		Cmd	1,2 %			20 400,00
		Total Ascensor, inclusiv montarea Inclusiv salariu				**1 720 400,00**

		Total	lei	1 720 400,00
		TVA	20 %	344 080,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		**2 064 480,00**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-11

Ascensor, inclusiv montarea

Valoarea de deviz 2 064 480,00 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-11:				
		Total manopera				**0,00**
		Materiale:				
1.	101	Ascensor, inclusiv montarea, punerea in functiunie, darea in exploatare	buc	1,0000	1 700 000,00	1 700 000,00
		Total materiale de construcţii				**1 700 000,00**
		Total utilaje de construcţii				**0,00**

Total	lei	1 720 400,00
TVA	20 %	344 080,00

Total deviz: **2 064 480,00**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ——— incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ascensor, inclusiv montarea				
1		Ascensor, inclusiv montarea, punerea in functiunie, darea in exploatare	buc			1 700 000,00 ——— 0,00
	101	Ascensor, inclusiv montarea, punerea in functiunie, darea in exploatare	buc	1,0000	1 700 000,00	1 700 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 700 000,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. N135/18-191-SM.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-12

Punct termic Termomecanica

Valoarea de deviz 386 419,45 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Swep	Thermoschimbator cu placi brazat Q=72 kw cu 36 placi B28 Hx36/1P cu izolatie	set	1,0000	6 815,00 0,00	6 815,00 0,00
2	Drazice	Boiler OKCE 200 NTR/2 V=200 L	set	1,0000	19 120,00 0,00	19 120,00 0,00
3	Wilo	Pompa de circulatie Wilo-Stratos D 40/1-8 CAN	buc	1,0000	18 843,00 0,00	18 843,00 0,00
4	Wilo	Pompa de circulatie Wilo-Star ST 15/6	buc	1,0000	6 081,00 0,00	6 081,00 0,00
5	Varem	Vaz de expansiune V=60 l "Maxivarem" LR60	buc	1,0000	3 832,00 0,00	3 832,00 0,00
6	Varem	Vaz de expansiune V=25 l "Varem"	buc	1,0000	1 251,00 0,00	1 251,00 0,00
7	Kamstrup	Contor de energie termica DN25mm in set (integrator electronic Multical 602, debitmetru Ultraflow 54, sensor de temperatura Pt500)	buc	1,0000	18 750,00 0,00	18 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	Kamstrup	Contor apa rece д20мм	buc	1,0000	961,00 0,00	961,00 0,00
9	Kamstrup	Contor apa calda д15мм	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
10		Противонакипное магнитное устройство "Antical-medium"	buc	2,0000	4 955,00 0,00	9 910,00 0,00
11	Danfoss	Reductor de presiune diferentiala d40mm AFP/VFG2	buc	1,0000	9 961,00 0,00	9 961,00 0,00
12	Danfoss	Vana de reglare cu 2 cai д15мм VRB2 (contur incalzire)	buc	1,0000	3 539,00 0,00	3 539,00 0,00
13	Danfoss	Servomotor AMV 15	buc	1,0000	7 985,00 0,00	7 985,00 0,00
14	Danfoss	Vana de reglare cu 2 cai д20мм AVT/VG (contur ACM)	buc	1,0000	3 615,00 0,00	3 615,00 0,00
15	Danfoss	Clapeta electromagnetica EV220 д15мм	buc	1,0000	1 424,00 0,00	1 424,00 0,00
		Total	lei			112 462,00
		Cmd	1,2 %			1 349,54
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				**113 811,54**
		2. Lucrari de montare				
16	IA11C	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 9,1 -12,5 mc/h	buc	1,0000	1 192,02 396,50	1 192,02 396,50
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc	2,0000	406,96 143,00	813,92 286,00
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	2,0000	118,86 68,25	237,71 136,50
19	IA28A	Vas de expansiune, V=60л	buc	1,0000	1 273,69 331,50	1 273,69 331,50
20	IA28A	Vas de expansiune, V=25л	buc	1,0000	1 273,69	1 273,69

1	2	3	4	5	6	7
					331,50	331,50
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Противонакипное магнитное устройство	buc	2,0000	376,30 344,50	752,60 689,00
22	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc	1,0000	417,20 338,00	417,20 338,00
23	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	2,0000	16,25 16,25	32,50 32,50
24	IA41A	Reductor de presiune d40 mm	buc	1,0000	713,27 247,00	713,27 247,00
25	IA42A	Vana de reglare cu 2 cai д15мм VRB2	buc	1,0000	843,59 253,50	843,59 253,50
26	IA42A	Vana de reglare cu 2 cai д20мм AVT/VG	buc	1,0000	843,59 253,50	843,59 253,50
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta electromagnetic EV220 д15мм	buc	1,0000	14,04 9,75	14,04 9,75
		Total	lei			8 407,82
		CAS	24 %			793,26
		Cheltuieli de transport	7 %			348,16
		Total CD				9 549,24
		Cheltuieli de regie	76 %			2 511,99
		Total cu CR				12 061,23
		Beneficiu	6 %			723,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**12 784,91 3 305,25**
		3. Lucrari sanitare **3.1. Conducte si armaturi**				
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	2,0000	5 048,78 48,75	10 097,55 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		Грязевик абонентский д65 mm				
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан термосмесит.д25мм	buc	1,0000	1 294,04 9,75	1 294,04 9,75
30	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel д65 mm	buc	2,0000	948,98 48,75	1 897,95 97,50
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel д50 mm	buc	4,0000	880,60 48,75	3 522,42 195,00
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel д25 mm	buc	2,0000	902,18 39,00	1 804,37 78,00
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel д20 mm	buc	1,0000	848,85 39,00	848,85 39,00
34	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta д65 mm	buc	2,0000	4 526,28 48,75	9 052,55 97,50
35	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta д50 mm	buc	4,0000	4 073,78 48,75	16 295,10 195,00
36	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta д40 mm	buc	3,0000	3 494,01 39,00	10 482,04 117,00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet д15 mm	buc	4,0000	360,34 9,75	1 441,36 39,00

1	2	3	4	5	6	7
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet д25 mm	buc	6,0000	226,14 9,75	1 356,84 58,50
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet д20 mm	buc	2,0000	366,14 9,75	732,28 19,50
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu flanse д65мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	2 596,23 149,50	2 596,23 149,50
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet д50мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	2 184,65 149,50	2 184,65 149,50
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet д25мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 813,98 149,50	1 813,98 149,50
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet д20мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 687,02 149,50	1 687,02 149,50
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet д15мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 252,42 149,50	1 252,42 149,50
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de retinere intre flanse д50 mm	buc	1,0000	4 073,77 48,75	4 073,77 48,75
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet д20 mm	buc	1,0000	45,04 9,75	45,04 9,75
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,0000	76,17	152,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet д25 mm			9,75	19,50
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet д15 mm	buc	1,0000	43,20 9,75	43,20 9,75
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta д20 mm	buc	1,0000	281,04 9,75	281,04 9,75
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta д15 mm	buc	1,0000	236,54 9,75	236,54 9,75
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet trei cai sub manometru tip F-F д15мм	buc	26,0000	479,04 9,75	12 455,04 253,50
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat aerisire aer tip Matic д10мм	buc	6,0000	426,00 6,50	2 556,00 39,00
53	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	13,0000	359,14 84,50	4 668,80 1 098,50
54	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0mm	m	23,0000	331,08 71,50	7 614,78 1 644,50
55	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea	m	8,0000	280,20 71,50	2 241,64 572,00

1	2	3	4	5	6	7
		peretelui de 45x2,5mm				
56	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0мм	m	29,0000	105,36 36,40	3 055,58 1 055,60
57	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	9,0000	111,78 31,20	1 006,00 280,80
58	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0мм	m	14,0000	73,04 26,00	1 022,60 364,00
59	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	62,0000	15,85 5,85	982,70 362,70
60	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	31,0000	19,65 7,15	609,15 221,65
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76mm	m	13,0000	23,45 8,45	304,85 109,85
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Отборные устр-ва/	buc	40,0000	181,00 35,75	7 239,97 1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pentru conducta)	kg	32,0000	50,95 14,95	1 630,40 478,40
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,0000	50,95 14,95	1 783,25 523,25
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	168,39 68,25	336,78 136,50
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000	269,20 68,25	1 615,18 409,50
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	217,52 68,25	435,03 136,50
68	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (fundament sub K1. K2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 809,03 250,27	542,71 75,08
		Total	lei			123 292,04
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				**123 292,04 11 089,33**
		3.2. Lucrari izolare				
69	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,0000	134,34 89,70	134,34 89,70
70	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" толщ.40мм	m3	1,8400	1 596,07 736,45	2 936,77 1 355,07

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
71	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	11,5000	267,24 42,64	3 073,31 490,36
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	60,1900	220,41 15,27	13 266,77 919,40
73	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	60,1900	87,88 38,28	5 289,79 2 304,37
		Total	lei			24 700,98
		Total Lucrari izolare Inclusiv salariu				**24 700,98 5 158,90**
		Total	lei			147 993,02
		CAS	24 %			3 899,58
		Cheltuieli de transport	7 %			9 118,99
		Total CD				161 011,59
		Cheltuieli de regie	14,5 %			23 346,68
		Total cu CR				184 358,27
		Beneficiu	6 %			11 061,49
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				**195 419,76 16 248,23**

		Total	lei	322 016,21
		TVA	20 %	64 403,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		**386 419,45 19 553,48**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. N135/18-191-SM.SU

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-12

Punct termic Termomecanica

Valoarea de deviz 386 419,45 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-12:				
		Manopera:				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0350	65,00	67,28
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,5440	65,00	490,36
3.	7134050013250	Izolator	h-om	17,3512	65,00	1 127,83
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,0000	65,00	780,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	195,7000	65,00	12 720,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000	65,00	682,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	65,00	89,70
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,5965	65,00	3 223,77
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	65,00	136,50
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4960	65,00	227,24
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
		Total manopera				**19 553,48**
		Materiale:				
1.	101062214	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,9521	780,00	1 522,64
2.	121	Thermoschimbator cu placi brazat Q=72 kw cu 36 placi B28 Hx36/1P cu izolatie	set	1,0000	6 815,00	6 815,00
3.	1210	Противонакипное магнитное устройство "Antical-medium"	buc	2,0000	4 955,00	9 910,00
4.	1211	Reductor de presiune diferentiala d40mm AFP/VFG2	buc	1,0000	9 961,00	9 961,00
5.	1212	Vana de reglare cu 2 cai д15мм VRB2 (contur incalzire)	buc	1,0000	3 539,00	3 539,00
6.	1213	Servomotor AMV 15	buc	1,0000	7 985,00	7 985,00
7.	1214	Vana de reglare cu 2 cai д20мм AVT/VG (contur ACM)	buc	1,0000	3 615,00	3 615,00
8.	1215	Clapeta electromagnetica EV220 д15мм	buc	1,0000	1 424,00	1 424,00
9.	122	Boiler OKCE 200 NTR/2 V=200 L	set	1,0000	19 120,00	19 120,00
10.	123	Pompa de circulatie Wilo-Stratos D 40/1-8	buc	1,0000	18 843,00	18 843,00

		CAN				
11.	124	Pompa de circulatie Wilo-Star ST 15/6	buc	1,0000	6 081,00	6 081,00
12.	125	Vaz de expansiune V=60 l "Maxivarem" LR60	buc	1,0000	3 832,00	3 832,00
13.	126	Vaz de expansiune V=25 l "Varem"	buc	1,0000	1 251,00	1 251,00
14.	127	Contor de energie termica DN25mm in set (integrator electronic Multical 602, debitmetru Ultraflow 54, sensor de temperatura Pt500)	buc	1,0000	18 750,00	18 750,00
15.	128	Contor apa rece д20мм	buc	1,0000	961,00	961,00
16.	129	Contor apa calda д15мм	buc	1,0000	375,00	375,00
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3660	160,00	58,56
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6640	185,00	122,83
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9900	30,00	29,70
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,40	5,04
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,3440	46,00	475,82
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,5050	36,00	954,18
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	68,00	30,60
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,0720	120,00	248,64
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
27.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,10
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,7530	120,00	450,36
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	125,00	64,38
30.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	81,20	97,44
31.	25212167010001	Teava din otel 1"	m	9,1350	75,20	686,95
32.	252121670100018	Teava din otel 18x2,0мм	m	14,2100	42,16	599,09
33.	252121670100032	Teava din otel 32x2,0мм	m	29,4350	62,42	1 837,33
34.	252121670100045	Teava din otel 45x2,5mm	m	8,1200	169,58	1 376,99
35.	252121670100057	Teava din otel 57x3,0mm	m	23,3450	219,70	5 128,90
36.	252121670100073	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	13,1950	231,00	3 048,04
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	35,00	21,00
38.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,3121	1 320,00	411,97
39.	26821626113051	Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	11,8450	216,33	2 562,43
40.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	274,0451	45,00	12 332,03
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67,0000	36,00	2 412,00
42.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,0000	29,53	59,06
43.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,0000	42,00	336,00
44.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	12,0000	68,15	817,80
45.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	54,22	54,22
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3760	28,33	10,64
47.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,0847	28,33	59,06
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2070	28,33	5,86
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5175	28,33	14,66
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,9270	28,33	54,58
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,0450	28,00	141,27
52.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	3,20	51,20
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	3,20	76,80
54.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	3,50	84,00
55.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	5,16	31,89
56.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	168,0000	7,10	1 192,80
57.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	6,15	196,80

58.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	5,86	46,88
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	214,1800	0,80	171,34
60.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	0,50	8,00
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,50	24,00
62.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	0,55	8,80
63.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	481,5200	6,20	2 985,42
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	2,15	103,20
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	208,0000	0,86	178,88
66.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	65,00	260,00
67.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,9200	153,00	1 211,76
68.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot 90* d65mm	buc	2,0400	77,00	157,08
69.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot 90* d50mm	buc	6,1200	175,83	1 076,08
70.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot 90* d25mm	buc	2,0400	125,16	255,33
71.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,0000	80,83	323,32
72.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	112,75	451,00
73.	28752742050001	Грязевик абонентский д65 mm	buc	2,0000	4 510,00	9 020,00
74.	28752742050002 0	Robinet sferic cu flanse din otel д20 mm	buc	1,0000	340,83	340,83
75.	28752742050002 5	Robinet sferic cu flanse din otel д25 mm	buc	2,0000	394,17	788,34
76.	28752742050004 01	Robinet sferic cu flanse din fonta д40 mm	buc	3,0000	2 986,00	8 958,00
77.	28752742050005 0	Robinet sferic cu flanse din otel д50 mm	buc	4,0000	341,83	1 367,32
78.	28752742050005 01	Robinet sferic cu flanse din fonta д50 mm	buc	4,0000	3 535,00	14 140,00
79.	28752742050005 02	Supapa de retinere intre flanse д50 mm	buc	1,0000	3 535,00	3 535,00
80.	28752742050006 5	Robinet sferic cu flanse din otel д65 mm	buc	2,0000	410,20	820,40
81.	28752742050006 51	Robinet sferic cu flanse din fonta д65 mm	buc	2,0000	3 987,50	7 975,00
82.	28752742051001 5	Robinet sferic cu filet д15 mm	buc	4,0000	346,30	1 385,20
83.	28752742051001 52	Supapa de retinere cu filet д15 mm	buc	1,0000	29,16	29,16
84.	28752742051001 53	Supapa de siguranta д15 mm	buc	1,0000	222,50	222,50
85.	28752742051002 0	Robinet sferic cu filet д20 mm	buc	2,0000	352,10	704,20
86.	28752742051002 02	Supapa de retinere cu filet д20 mm	buc	1,0000	31,00	31,00
87.	28752742051002 05	Supapa de siguranta д20 mm	buc	1,0000	267,00	267,00
88.	28752742051002 5	Robinet sferic cu filet д25 mm	buc	6,0000	212,10	1 272,60
89.	28752742051002 52	Supapa de retinere cu filet д25 mm	buc	2,0000	62,13	124,26
90.	28752742051002 9	Клапан термосмесит.д25мм	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
91.	28752742051007	Robinet trei cai sub manometru tip F-F д15мм	buc	26,0000	465,00	12 090,00
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,1000	128,00	2 060,80
93.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	42,0000	184,00	7 728,00
94.	29131345000008	Automat aerisire aer tip Matic д10мм	buc	6,0000	416,00	2 496,00
95.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	40,0000	120,00	4 800,00
96.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	73,00	73,00
97.	29241273220651 5	Filtru cu plasa cu filet д15мм	buc	1,0100	1 092,00	1 102,92
98.	29241273220652 0	Filtru cu plasa cu filet д20мм	buc	1,0100	1 522,30	1 537,52
99.	29241273220652 5	Filtru cu plasa cu filet д25мм	buc	1,0100	1 648,00	1 664,48
100.	29241273220655 0	Filtru cu plasa cu filet д50мм	buc	1,0100	2 015,00	2 035,15

101.	2924127322065 6	Filtru cu plasa cu flanse д65мм	buc	1,0100	2 422,50	2 446,73
102.	3110245538000	Motor electric	buc	2,0600	0,00	0,00
103.	3320634625000	Contor de apa	buc	2,0200	0,00	0,00
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,9493	5,20	15,34
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0304	20,00	0,61
		Total materiale de construcţii				**247 707,01**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	630,00	75,60
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800	35,00	6,30
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,8100	250,00	1 202,50
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	380,00	53,20
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	90,00	216,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0750	650,00	48,75
		Total utilaje de construcţii				**1 602,35**

Total	lei	322 016,21
TVA	20 %	64 403,24

Total deviz: **386 419,45**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. N135/18-191-SM.SU

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Swep	Thermoschimbator cu placi brazat Q=72 kw cu 36 placi B28 Hx36/1P cu izolatie	set			6 815,00 0,00
	121	Thermoschimbator cu placi brazat Q=72 kw cu 36 placi B28 Hx36/1P cu izolatie	set	1,0000	6 815,00	6 815,00
		Cheltuieli directe	lei			6 815,00
2	Drazice	Boiler OKCE 200 NTR/2 V=200 L	set			19 120,00 0,00
	122	Boiler OKCE 200 NTR/2 V=200 L	set	1,0000	19 120,00	19 120,00
		Cheltuieli directe	lei			19 120,00
3	Wilo	Pompa de circulatie Wilo-Stratos D 40/1-8 CAN	buc			18 843,00 0,00
	123	Pompa de circulatie Wilo-Stratos D 40/1-8 CAN	buc	1,0000	18 843,00	18 843,00
		Cheltuieli directe	lei			18 843,00
4	Wilo	Pompa de circulatie Wilo-Star ST 15/6	buc			6 081,00 0,00
	124	Pompa de circulatie Wilo-Star ST 15/6	buc	1,0000	6 081,00	6 081,00
		Cheltuieli directe	lei			6 081,00
5	Varem	Vaz de expansiune V=60 l "Maxivarem" LR60	buc			3 832,00 0,00
	125	Vaz de expansiune V=60 l "Maxivarem" LR60	buc	1,0000	3 832,00	3 832,00
		Cheltuieli directe	lei			3 832,00
6	Varem	Vaz de expansiune V=25 l "Varem"	buc			1 251,00 0,00
	126	Vaz de expansiune V=25 l "Varem"	buc	1,0000	1 251,00	1 251,00
		Cheltuieli directe	lei			1 251,00
7	Kamstrup	Contor de energie termica DN25mm in set (integrator electronic Multical 602, debitmetru Ultraflow 54, sensor de temperatura Pt500)	buc			18 750,00 0,00
	127	Contor de energie termica DN25mm in set (integrator electronic Multical 602, debitmetru Ultraflow 54, sensor de temperatura Pt500)	buc	1,0000	18 750,00	18 750,00
		Cheltuieli directe	lei			18 750,00
8	Kamstrup	Contor apa rece д20мм	buc			961,00 0,00
	128	Contor apa rece д20мм	buc	1,0000	961,00	961,00
		Cheltuieli directe	lei			961,00
9	Kamstrup	Contor apa calda д15мм	buc			375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	129	Contor apa calda д15мм	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
10		Противонакипное магнитное устройство "Antical-medium"	buc			4 955,00 0,00
	1210	Противонакипное магнитное устройство "Antical-medium"	buc	1,0000	4 955,00	4 955,00
		Cheltuieli directe	lei			9 910,00
11	Danfoss	Reductor de presiune diferentiala d40mm AFP/VFG2	buc			9 961,00 0,00
	1211	Reductor de presiune diferentiala d40mm AFP/VFG2	buc	1,0000	9 961,00	9 961,00
		Cheltuieli directe	lei			9 961,00
12	Danfoss	Vana de reglare cu 2 cai д15мм VRB2 (contur incalzire)	buc			3 539,00 0,00
	1212	Vana de reglare cu 2 cai д15мм VRB2 (contur incalzire)	buc	1,0000	3 539,00	3 539,00
		Cheltuieli directe	lei			3 539,00
13	Danfoss	Servomotor AMV 15	buc			7 985,00 0,00
	1213	Servomotor AMV 15	buc	1,0000	7 985,00	7 985,00
		Cheltuieli directe	lei			7 985,00
14	Danfoss	Vana de reglare cu 2 cai д20мм AVT/VG (contur ACM)	buc			3 615,00 0,00
	1214	Vana de reglare cu 2 cai д20мм AVT/VG (contur ACM)	buc	1,0000	3 615,00	3 615,00
		Cheltuieli directe	lei			3 615,00
15	Danfoss	Clapeta electromagnetica EV220 д15мм	buc			1 424,00 0,00
	1215	Clapeta electromagnetica EV220 д15мм	buc	1,0000	1 424,00	1 424,00
		Cheltuieli directe	lei			1 424,00
		2. Lucrari de montare				
16	IA11C	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 9,1 - 12,5 mc/h	buc			1 192,02 396,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,1000	65,00	396,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	128,00	512,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	6,15	196,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,80	25,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,86	27,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2800	120,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			1 192,02
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm)	buc			406,96 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	81,20	48,72
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,15	17,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	46,00	10,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	36,00	18,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	120,00	7,20
		Cheltuieli directe	lei			813,92
18	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			118,86 68,25

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	65,00	68,25
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	125,00	32,19
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,16	15,94
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,80	2,47
		Cheltuieli directe	lei			237,71
19	IA28A	Vas de expansiune, V=60л	buc			1 273,69 331,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	128,00	640,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	185,00	6,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	160,00	3,68
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,20	38,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,15	25,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	46,00	7,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,33	3,54
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	630,00	37,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	380,00	26,60
		Cheltuieli directe	lei			1 273,69
20	IA28A	Vas de expansiune, V=25л	buc			1 273,69 331,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	65,00	331,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	128,00	640,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	185,00	6,10
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	160,00	3,68
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,20	38,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,15	25,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	46,00	7,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,00	15,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	28,33	3,54
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	630,00	37,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	380,00	26,60
		Cheltuieli directe	lei			1 273,69
21	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Противонакипное магнитное устройство	buc			376,30 344,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	65,00	344,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	128,00	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	120,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	185,00	7,40
		Cheltuieli directe	lei			752,60
22	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica)	buc			417,20 338,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	65,00	338,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	5,86	46,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	120,00	9,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	160,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	185,00	6,48
		Cheltuieli directe	lei			417,20
23	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомеры для холодной и горячей воды, диаметр 15-25 мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu	buc			16,25 16,25

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			32,50
24	IA41A	Reductor de presiune d40 mm	buc			713,27 247,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	65,00	247,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	54,22	54,22
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	73,00	73,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	128,00	256,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,15	17,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	46,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	28,33	1,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	120,00	9,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	185,00	3,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	160,00	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			713,27
25	IA42A	Vana de reglare cu 2 cai д15мм VRB2	buc			843,59 253,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	65,00	253,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	42,00	168,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	112,75	225,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	29,53	29,53
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	80,83	161,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			843,59
26	IA42A	Vana de reglare cu 2 cai д20мм AVT/VG	buc			843,59 253,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	65,00	253,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	42,00	168,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	112,75	225,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	29,53	29,53
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	80,83	161,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			843,59
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta electromagnetic EV220 д15мм	buc			14,04 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			14,04
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si armaturi				
28	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Грязевик абонентский д65 mm	buc			5 048,78 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	28752742050001	Грязевик абонентский д65 mm	buc	1,0000	4 510,00	4 510,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	160,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	46,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	185,00	4,62
		Cheltuieli directe	lei			10 097,55
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан термосмесит.д25мм	buc			1 294,04 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510029	Клапан термосмесит.д25мм	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			1 294,04
30	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel д65 mm	buc			948,98 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	287527420500065	Robinet sferic cu flanse din otel д65 mm	buc	1,0000	410,20	410,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	160,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	46,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	185,00	4,62
		Cheltuieli directe	lei			1 897,95
31	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel д50 mm	buc			880,60 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	287527420500050	Robinet sferic cu flanse din otel д50 mm	buc	1,0000	341,83	341,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	160,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	46,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	185,00	4,62
		Cheltuieli directe	lei			3 522,42
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel д25 mm	buc			902,18 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527420500025	Robinet sferic cu flanse din otel д25 mm	buc	1,0000	394,17	394,17
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	160,00	1,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	46,00	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	185,00	2,78
		Cheltuieli directe	lei			1 804,37
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel д20 mm	buc			848,85 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527420500020	Robinet sferic cu flanse din otel д20 mm	buc	1,0000	340,83	340,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	160,00	1,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	46,00	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	185,00	2,78
		Cheltuieli directe	lei			848,85
34	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta д65 mm	buc			4 526,28 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2875274200651	Robinet sferic cu flanse din fonta д65 mm	buc	1,0000	3 987,50	3 987,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	160,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	46,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	185,00	4,62
		Cheltuieli directe	lei			9 052,55
35	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta д50 mm	buc			4 073,78 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2875274200500501	Robinet sferic cu flanse din fonta д50 mm	buc	1,0000	3 535,00	3 535,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	160,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	46,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	185,00	4,62
		Cheltuieli directe	lei			16 295,10
36	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta д40 mm	buc			3 494,01 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2875274200500401	Robinet sferic cu flanse din fonta д40 mm	buc	1,0000	2 986,00	2 986,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	160,00	1,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	46,00	5,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	36,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	185,00	2,77
		Cheltuieli directe	lei			10 482,04
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet д15 mm	buc			360,34 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510015	Robinet sferic cu filet д15 mm	buc	1,0000	346,30	346,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			1 441,36
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			226,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet д25 mm				9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510025	Robinet sferic cu filet д25 mm	buc	1,0000	212,10	212,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			1 356,84
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet д20 mm	buc			366,14 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020	Robinet sferic cu filet д20 mm	buc	1,0000	352,10	352,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			732,28
40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu flanse д65мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			2 596,23 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206565	Filtru cu plasa cu flanse д65мм	buc	1,0000	2 422,50	2 446,73
		Cheltuieli directe	lei			2 596,23
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet д50мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			2 184,65 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206550	Filtru cu plasa cu filet д50мм	buc	1,0000	2 015,00	2 035,15
		Cheltuieli directe	lei			2 184,65
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet д25мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 813,98 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206525	Filtru cu plasa cu filet д25мм	buc	1,0000	1 648,00	1 664,48
		Cheltuieli directe	lei			1 813,98
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet д20мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 687,02 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206520	Filtru cu plasa cu filet д20мм	buc	1,0000	1 522,30	1 537,52
		Cheltuieli directe	lei			1 687,02
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa cu filet д15мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 252,42 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206515	Filtru cu plasa cu filet д15мм	buc	1,0000	1 092,00	1 102,92
		Cheltuieli directe	lei			1 252,42
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de retinere intre flanse д50 mm	buc			4 073,77 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2875274205000502	Supapa de retinere intre flanse д50 mm	buc	1,0000	3 535,00	3 535,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	160,00	2,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,86	6,88

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	46,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	36,00	22,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	185,00	4,62
		Cheltuieli directe	lei			4 073,77
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet д20 mm	buc			45,04 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100202	Supapa de retinere cu filet д20 mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			45,04
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet д25 mm	buc			76,17 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100252	Supapa de retinere cu filet д25 mm	buc	1,0000	62,13	62,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			152,34
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere cu filet д15 mm	buc			43,20 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100152	Supapa de retinere cu filet д15 mm	buc	1,0000	29,16	29,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			43,20
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta д20 mm	buc			281,04 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100205	Supapa de siguranta д20 mm	buc	1,0000	267,00	267,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			281,04
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta д15 mm	buc			236,54 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100153	Supapa de siguranta д15 mm	buc	1,0000	222,50	222,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			236,54
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet trei cai sub manometru tip F-F д15мм	buc			479,04 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051007	Robinet trei cai sub manometru tip F-F д15мм	buc	1,0000	465,00	465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			12 455,04
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat aerisire aer tip Matic д10мм	buc			426,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000008	Automat aerisire aer tip Matic д10мм	buc	1,0000	416,00	416,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			2 556,00
53	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			359,14

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm				84,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	65,00	84,50
	252121670100073	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	231,00	234,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0840	46,00	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	36,00	7,45
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	28,00	1,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,33	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	153,00	27,54
		Cheltuieli directe	lei			4 668,80
54	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0mm	m			331,08 71,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,50
	252121670100057	Teava din otel 57x3,0mm	m	1,0150	219,70	223,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	46,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	36,00	5,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	28,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,33	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	153,00	27,54
		Cheltuieli directe	lei			7 614,78
55	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5mm	m			280,20 71,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,50
	252121670100045	Teava din otel 45x2,5mm	m	1,0150	169,58	172,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	46,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	36,00	5,33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	28,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,33	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	153,00	27,54
		Cheltuieli directe	lei			2 241,64
56	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0мм	m			105,36 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	252121670100032	Teava din otel 32x2,0мм	m	1,0150	62,42	63,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	36,00	3,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,33	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	46,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			3 055,58
57	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			111,78 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	25212167010001	Teava din otel 1"	m	1,0150	75,20	76,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,33	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	46,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			1 006,00
58	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			73,04 26,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 18x2,0мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121670100018	Teava din otel 18x2,0мм	m	1,0150	42,16	42,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	36,00	2,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,33	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	46,00	1,38
		Cheltuieli directe	lei			1 022,60
59	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			15,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			982,70
60	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			19,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			609,15
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76mm	m			23,45 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			304,85
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi /Отборные устр-ва/	buc			181,00 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	36,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	46,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	28,33	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	68,15	20,44
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			7 239,97
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pentru conducta)	kg			50,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 630,40
64	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			50,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			1 783,25
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d65mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			168,39 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot 90*	buc	1,0000	77,00	78,54

1	2	3	4	5	6	7
		d65mm				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			336,78
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			269,20 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot 90* d50mm	buc	1,0000	175,83	179,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			1 615,18
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d25mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			217,52 68,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot 90* d25mm	buc	1,0000	125,16	127,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			435,03
68	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 conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (fundament sub K1. K2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 809,03 250,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 320,00	1 373,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			542,71
		3.2. Lucrari izolare				
69	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			134,34 89,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	65,00	89,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	68,00	30,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	50,00	2,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,40	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			134,34
70	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" толщ.40мм Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			1 596,07 736,45
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	65,00	612,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	65,00	123,50
	101062214	Rulou de pinza perforata "HPST" толщ.40мм	m3	1,0300	780,00	827,52
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	28,33	32,10
		Cheltuieli directe	lei			2 936,77
71	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2			267,24 42,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	65,00	42,64
	26821626113051	Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	1,0300	216,33	222,82

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,33	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,33	1,27
		Cheltuieli directe	lei			3 073,31
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			220,41 15,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	65,00	15,27
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	45,00	204,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	5,20	0,25
		Cheltuieli directe	lei			13 266,77
73	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			87,88 38,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	65,00	38,28
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	6,20	49,60
		Cheltuieli directe	lei			5 289,79

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia monumentului de istorie, arhitectura din str. 31 August 1989, №157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Reconstituirea decorului arhitectural la fatadele monumentului de istorie si arhitectura

Valoarea de deviz 1 889 819,52 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Profiluri trase cu mortar **1.1. Lucrari de desfaceri.**				
1	RCsN15B	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit de 0,61 la 1,20 m latime (Cornise si profiluri trase din mortar)	m	99,0000	58,10 57,20	5 751,90 5 662,80
2	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime (Cornise si profiluri trase din mortar)	m	530,0000	31,01 30,55	16 435,30 16 191,50
		Total	lei			22 187,20
		Total Lucrari de desfaceri. **Inclusiv salariu**				**22 187,20** **21 854,30**
		1.2. P1, P2: Cornisa coronamentala				

1	2	3	4	5	6	7
		a frontonului la nivelul +6,95 m.				
3	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment:pe suprafata inclinata a frontonului din 1 centru - partea de sus - P1 sec.(265hx205)mm, L= 12,8 m.	m2	6,0000	719,69 637,00	4 318,14 3 822,00
4	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc	1,0000	1 516,93 1 487,20	1 516,93 1 487,20
5	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment:pe suprafata inclinata a frontonului din 1 centru - partea de jos - P2 sec.(255hx180)mm, L= 12,8 m	m2	5,6000	719,69 637,00	4 030,26 3 567,20
6	R8A15A k=1.9 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 40 cm) K=1,9000	buc	1,0000	1 314,13 1 284,40	1 314,13 1 284,40
7	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 6 buc.	m	5,5000	1 028,54 941,20	5 656,98 5 176,60
8	R8A04D	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la grinzile corniselor (P1, P2)	m2	11,6000	393,44 169,00	4 563,96 1 960,40
		Total	lei			21 400,40
		Total P1, P2: Cornisa coronamentala a frontonului la nivelul +6,95 m. Inclusiv salariu				**21 400,40 17 297,80**
		1.3. P3, P4: Cornisa coronamentala in perimetrul cladirii la nivelul +5,4 m.				
9	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor)	m2	41,4000	631,29 548,60	26 135,41 22 712,04

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, - partea de sus - P3 sec.(265hx205)mm, L= 88,14 m.				
10	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc	1,0000	1 516,93 1 487,20	1 516,93 1 487,20
11	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, - partea de jos - P4 sec.(600hx205)mm, L= 88,14 m.	m2	71,1000	631,29 548,60	44 884,72 39 005,46
12	R8A15A k=2.8 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 80 cm) K=2,8000	buc	1,0000	1 922,53 1 892,80	1 922,53 1 892,80
13	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 14 buc.	m	17,9000	1 028,54 941,20	18 410,87 16 847,48
14	R8A04D	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la grinzile corniselor (P3, P4)	m2	79,0000	393,45 169,00	31 082,28 13 351,00
		Total	lei			123 952,74
		Total P3, P4: Cornisa coronamentala in perimetrul cladirii la nivelul +5,4 m. Inclusiv salariu				**123 952,74 95 295,98**
		1.4. P5: Cornisa subcoronamentala la nivelul +4,6m, sec. (445hx120)mm.				
15	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 86,5 m)	m2	48,4200	631,29 548,60	30 567,05 26 563,21
16	R8A15A k=2.5 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul	buc	1,0000	1 719,73 1 690,00	1 719,73 1 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 60 cm) K=2,5000				
17	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 14 buc.	m	7,9000	1 028,54 941,20	8 125,47 7 435,48
18	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2	48,4200	447,94 146,25	21 689,33 7 081,42
		Total	lei			62 101,58
		Total P5: Cornisa subcoronamentala la nivelul +4,6m, sec. (445hx120)mm. Inclusiv salariu				**62 101,58 42 770,11**
		1.5. P6, P6/1: Cornise peste fereastra cu fronton decorat sec. (360x225)mm				
19	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale - P6 sec. (360hx230)mm, L= 19,0m.	m2	11,1200	631,29 548,60	7 019,92 6 100,43
20	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: pe suprafata inclinata a frontonului din 1centru - P6/1 sec.(300hx100)mm, L=15,3 m.	m2	3,0000	719,69 637,00	2 159,07 1 911,00
21	R8A15A k=2.5 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 60 cm) K=2,5000	buc	1,0000	1 719,73 1 690,00	1 719,73 1 690,00
22	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 18 buc.	m	10,5300	1 028,54 941,20	10 830,53 9 910,84
23	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea	m2	12,0000	447,94	5 375,30

1	2	3	4	5	6	7
		plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti			146,25	1 755,00
		Total	lei			27 104,55
		Total P6, P6/1: Cornise peste fereastra cu fronton decorat sec. (360x225)mm Inclusiv salariu				**27 104,55 21 367,27**
		1.6. P7: Cornisa peste fereastra fara decor (fatada A-E), sec. (210hx225)mm.				
24	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 12,0 m)	m2	5,2200	631,29 548,60	3 295,32 2 863,69
25	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc	1,0000	1 516,93 1 487,20	1 516,93 1 487,20
26	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 12 buc.	m	5,2200	1 028,53 941,20	5 368,95 4 913,06
27	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2	5,2200	447,94 146,25	2 338,24 763,42
		Total	lei			12 519,44
		Total P7: Cornisa peste fereastra fara decor (fatada A-E), sec. (210hx225)mm. Inclusiv salariu				**12 519,44 10 027,37**
		1.7. P8: Ancardament la ferestre, usi sec. (210hx30)mm.				
28	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale (L= 107,2ml)	m2	25,7200	675,49 592,80	17 373,59 15 246,82
29	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor)	m2	11,4500	631,29 548,60	7 228,30 6 281,47

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 47.7m)				
30	R8A15A k=1.6 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 30 cm) K=1,6000	buc	2,0000	1 111,32 1 081,60	2 222,65 2 163,20
31	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 58 buc.	m	14,0000	1 028,54 941,20	14 399,56 13 176,80
32	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m	154,4000	114,56 87,75	17 687,36 13 548,60
		Total	lei			58 911,46
		Total P8: Ancardament la ferestre, usi sec. (210hx30)mm. Inclusiv salariu				**58 911,46 50 416,89**
		1.8. P8/1: Ancardament la nise de usa (fatada 1-6), sec. (410hx60)mm.				
33	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale (L= 12,14ml)	m2	5,7000	675,49 592,80	3 850,29 3 378,96
34	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 3,4m)	m2	1,6000	631,29 548,60	1 010,06 877,76
35	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc	1,0000	1 516,93 1 487,20	1 516,93 1 487,20
36	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 4 buc.	m	1,8800	1 028,55 941,20	1 933,68 1 769,46

1	2	3	4	5	6	7
37	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m	15,5400	114,57 87,75	1 780,36 1 363,64
		Total	lei			10 091,32
		Total P8/1: Ancardament la nise de usa (fatada 1-6), sec. (410hx60)mm. Inclusiv salariu				**10 091,32 8 877,02**
		1.9. P9: Cornisa peste nisa arcata, sec.(290hx225)mm.				
38	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: pe suprafata inclinata a frontonului din 1centru, L=2,5m.	m2	1,3000	719,69 637,00	935,60 828,10
39	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc	1,0000	1 516,93 1 487,20	1 516,93 1 487,20
40	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 2 buc.	m	1,0300	1 028,55 941,20	1 059,41 969,44
41	R8A04D	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la grinzile corniselor, la pereti curbilinii	m2	1,3000	393,44 169,00	511,47 219,70
		Total	lei			4 023,41
		Total P9: Cornisa peste nisa arcata, sec.(290hx225)mm. Inclusiv salariu				**4 023,41 3 504,44**
		1.10. P10: Ancardament la nise de fereastra arcata (fatada 1-6), sec. (210hx30)mm.				
42	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: pe suprafata arcata din 1centru, L=1,5m.	m2	0,3600	719,67 637,00	259,08 229,32

1	2	3	4	5	6	7
43	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale (L= 3,8ml)	m2	0,9100	675,49 592,80	614,70 539,45
44	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 1.68m)	m2	0,4000	631,30 548,60	252,52 219,44
45	R8A15A k=1.6 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 30 cm) K=1,6000	buc	2,0000	1 111,32 1 081,60	2 222,65 2 163,20
46	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului)	m	2,8800	1 028,55 941,20	2 962,22 2 710,66
47	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m	6,9600	114,58 87,75	797,48 610,74
		Total	lei			7 108,65
		Total P10: Ancardament la nise de fereastra arcata (fatada 1-6), sec. (210hx30)mm. Inclusiv salariu				**7 108,65 6 472,81**
		1.11. Nisa arcata volumetrica R=250mm				
48	R8A15A k=2.8 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 80 cm) K=2,8000	buc	1,0000	1 922,53 1 892,80	1 922,53 1 892,80
49	R8B01B	Restaurare si reconstituire a tencuielilor la fatade pe suprafete din caramida cu mortar de var si ciment (sau var): piloni, pilastri coloane si suprafete curbilinii	m2	3,3700	581,40 533,65	1 959,31 1 798,40
		Total	lei			3 881,84
		Total Nisa arcata volumetrica				**3 881,84**

1	2	3	4	5	6	7
		R=250mm **Inclusiv salariu**				**3 691,20**
		1.12. P11: Solbancuri de fereastra, sec. (135hx65)mm.				
50	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 22,2 m)	m2	3,8600	631,29 548,60	2 436,78 2 117,60
51	R8A15A k=1.3 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 20 cm) K=1,3000	buc	1,0000	908,53 878,80	908,53 878,80
52	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 48 buc.	m	9,3600	1 028,54 941,20	9 627,12 8 809,63
53	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2	4,3300	447,94 146,25	1 939,58 633,26
		Total	lei			14 912,01
		Total P11: Solbancuri de fereastra, sec. (135hx65)mm. **Inclusiv salariu**				**14 912,01** **12 439,29**
		1.13. P12: Ancardamentul niselor sub fereastra, sec.(210hx50)mm.				
54	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale (L=10.8m)	m2	2,8100	675,49 592,80	1 898,13 1 665,77
55	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale (L=26.4m)	m2	6,8600	631,29 548,60	4 330,65 3 763,40
56	R8A15A k=1.6 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 30 cm) K=1,6000	buc	1,0000	1 111,33 1 081,60	1 111,33 1 081,60

1	2	3	4	5	6	7
57	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 12 buc.	m	2,4000	1 028,54 941,20	2 468,49 2 258,88
58	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m	37,0000	114,56 87,75	4 238,71 3 246,75
		Total	lei			14 047,31
		Total P12: Ancardamentul niselor sub fereastra, sec.(210hx50)mm. Inclusiv salariu				**14 047,31 12 016,40**
		1.14. P13: Plinta sub ferestre, sec. (150hx80h)mm.				
59	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 18.84m)	m2	4,3300	631,29 548,60	2 733,48 2 375,44
60	R8A15A k=1.3 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 20 cm) K=1,3000	buc	1,0000	908,53 878,80	908,53 878,80
61	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 24 buc.	m	5,5200	1 028,54 941,20	5 677,52 5 195,42
62	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m	18,8400	114,54 87,75	2 157,99 1 653,21
		Total	lei			11 477,52
		Total P13: Plinta sub ferestre, sec. (150hx80h)mm. Inclusiv salariu				**11 477,52 10 102,87**
		1.15. P14: Cornisa de soclu, sec. (270hx185)mm.				
63	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu	m2	36,0000	631,29 548,60	22 726,44 19 749,60

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de var si ciment: orizontale, (L= 79,3 m)				
64	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc	1,0000	1 516,93 1 487,20	1 516,93 1 487,20
65	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 14 buc.	m	6,3700	1 028,54 941,20	6 551,79 5 995,44
66	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2	36,0000	447,94 146,25	16 125,89 5 265,00
		Total	lei			46 921,05
		Total P14: Cornisa de soclu, sec. (270hx185)mm. Inclusiv salariu				**46 921,05 32 497,24**
		1.16. Lucrari diverse pregatitoare				
67	CD50K	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea peste 4 m (забуговка)	m3	6,4000	3 757,25 395,85	24 046,40 2 533,44
68	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,7800	3 700,55 384,15	10 287,54 1 067,94
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (suportului sub profile trase cu mortar)	m2	245,0000	7,75 1,95	1 898,75 477,75
70	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (CD 2,5x6,0, gr.6mm). Reglarea sablonului la trasarea profilului.	m	200,0000	46,48 16,90	9 296,70 3 380,00
		Total	lei			45 529,39
		Total Lucrari diverse pregatitoare Inclusiv salariu				**45 529,39 7 459,13**
		Total	lei			486 169,87
		Total Profiluri trase cu mortar				**486 169,87**

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				**356 090,12**
		2. Decor modelat din ipsos la fatade. **2.1. Lucrari de desfaceri.**				
71	RCsN15C	Desfacerea ornamentelor prefabricate, la pereti si tavane, ornamente cu suprafata de contact de pina la 0,125 mp (decor modelat din ipsos)	buc	80,0000	83,10 81,90	6 648,00 6 552,00
72	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor prefabricate, la pereti si tavane, prefabricate din ipsos pina la 60 cm latime (Elemente decorative liniare din ipsos - meandru, margele, ove, etc)	m	215,0000	31,01 30,55	6 667,15 6 568,25
		Total	lei			13 315,15
		Total Lucrari de desfaceri. **Inclusiv salariu**				**13 315,15** **13 120,25**
		2.2. D1: Banda de "ove" pe cornisele P2, P4, sec. (50x60)mm..				
73	R12A10C	Confectionarea modelului detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate, briie, meandre, frize, denticule, picaturi, margele, mazare): in relief si cu profil convex, ornament de complexitate simpla si medie, latimea desfasurata a modelului: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc	8,0000	1 651,36 1 563,25	13 210,86 12 506,00
74	R12A24C3	Confectionarea tiparelor pentru detaliile liniare (profiluri trase ornamentate, briie, frize, denticule, picaturi): tipare de ipsos pentru profiluri reliefate si convexe, ornamentul simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	buc	58,0000	398,17 345,80	23 093,68 20 056,40
75	R12A35C	Turnarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): reliefate si convexe, ornament simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 200 mm	m	101,0000	76,71 39,00	7 748,16 3 939,00

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0200				
76	R12A46C	Instalarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): ornament de complexitate simpla si medie, latimea detaliului (latimea desfasurata pentru detalii convexe): pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	m	101,0000	53,67 50,70	5 420,21 5 120,70
77	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc	300,0000	11,20 10,40	3 360,00 3 120,00
		Total	lei			52 832,91
		Total D1: Banda de "ove" pe cornisele P2, P4, sec. (50x60)mm.. Inclusiv salariu				**52 832,91 44 742,10**
		2.3. D2: Banda de "margele" pe cornisele P2, P4, sec. (25x20)mm.				
78	R12A10A	Confectionarea modelului detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate, briie, meandre, frize, denticule, picaturi, margele, mazare): in relief si cu profil convex, ornament de complexitate simpla si medie, latimea desfasurata a modelului: pina la 50 mm (25x20) mm Materiale marunte=1,0100	buc	8,0000	859,80 845,00	6 878,41 6 760,00
79	R12A24C1	Confectionarea tiparelor pentru detaliile liniare (profiluri trase ornamentate, briie, frize, denticule, picaturi): tipare de ipsos pentru profiluri reliefate si convexe, ornamentul simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 50 mm Materiale marunte=1,0200	buc	58,0000	235,50 227,50	13 658,82 13 195,00
80	R12A35A	Turnarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): reliefate si convexe, ornament simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 50 mm Materiale marunte=1,0200	m	100,6000	27,51 18,20	2 767,77 1 830,92
81	R12A46A	Instalarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): ornament de complexitate simpla	m	100,6000	32,43 29,90	3 262,57 3 007,94

1	2	3	4	5	6	7
		si medie, latimea detaliului (latimea desfasurata pentru detalii convexe): pina la 50 mm Materiale marunte=1,0100				
		Total	lei			26 567,57
		Total D2: Banda de "margele" pe cornisele P2, P4, sec. (25x20)mm. Inclusiv salariu				**26 567,57** **24 793,86**
		2.4. D3: Banda de "denticule" pe cornisele P2, P4, sec. (95x50)mm..				
82	R12A10C	Confectionarea modelului detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate, briie, meandre, frize, denticule, picaturi, margele, mazare): in relief si cu profil convex, ornament de complexitate simpla si medie, latimea desfasurata a modelului: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc	8,0000	1 651,36 1 563,25	13 210,86 12 506,00
83	R12A24C3	Confectionarea tiparelor pentru detaliile liniare (profiluri trase ornamentate, briie, frize, denticule, picaturi): tipare de ipsos pentru profiluri reliefate si convexe, ornamentul simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	buc	57,0000	398,17 345,80	22 695,50 19 710,60
84	R12A35C	Turnarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): reliefate si convexe, ornament simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	m	99,2000	76,71 39,00	7 610,08 3 868,80
85	R12A46C	Instalarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): ornament de complexitate simpla si medie, latimea detaliului (latimea desfasurata pentru detalii convexe): pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	m	99,2000	53,67 50,70	5 323,63 5 029,44
86	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc	297,0000	11,20 10,40	3 326,40 3 088,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			52 166,47
		Total D3: Banda de "denticule" pe cornisele P2, P4, sec. (95x50)mm.. Inclusiv salariu				**52 166,47** **44 203,64**
		2.5. D4, D4*: Banda cu ornament floristic simetric (345hx30)mm				
87	R12A10K	Confectionarea modelului detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate, briie, meandre, frize, denticule, picaturi, margele, mazare): in relief si convexe, ornament complex, latimea desfasurata a modelului: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	4,0000	4 751,52 4 225,00	19 006,09 16 900,00
88	R12A24D5	Confectionarea tiparelor pentru detaliile liniare (profiluri trase ornamentate, briie, frize, denticule, picaturi): tipare de ipsos pentru profiluri reliefate si convexe, ornamentul complex, latimea desfasurata: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc	18,0000	1 355,36 1 155,70	24 396,57 20 802,60
89	R12A35K	Turnarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): reliefate si convexe, ornament complex, latimea desfasurata: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	m	73,3000	250,42 104,00	18 355,86 7 623,20
90	R12A46K	Instalarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): ornament complex, latimea detaliului (latimea desfasurata pentru detalii convexe): pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	m	73,3000	109,47 104,00	8 024,24 7 623,20
91	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	220,0000	7,95 7,15	1 749,00 1 573,00
		Total	lei			71 531,76
		Total D4, D4*: Banda cu ornament floristic simetric (345hx30)mm Inclusiv salariu				**71 531,76** **54 522,00**

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. D5: Rozeta rotunda "steaua" diam.350mm.				
92	R12A11C	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	1 837,95 1 654,90	1 837,95 1 654,90
93	R12A25M	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	3,0000	342,04 300,30	1 026,12 900,90
94	R12A36C	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc	22,0000	118,87 39,00	2 615,06 858,00
95	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	22,0000	114,28 107,90	2 514,06 2 373,80
96	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	44,0000	7,95 7,15	349,80 314,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8 342,99
		Total D5: Rozeta rotunda "steaua" diam.350mm. Inclusiv salariu				**8 342,99** **6 102,20**
		2.7. D6: Rozeta "scoica", (310hx250)mm.				
97	R12A11H	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	2 283,72 2 054,00	2 283,72 2 054,00
98	R12A25R	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	3,0000	470,74 429,00	1 412,22 1 287,00
99	R12A36I	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc	22,0000	150,07 70,20	3 301,46 1 544,40
100	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	22,0000	114,28 107,90	2 514,06 2 373,80

1	2	3	4	5	6	7
101	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	44,0000	551,42 9,75	24 262,48 429,00
		Total	lei			33 773,94
		Total D6: Rozeta "scoica", (310hx250)mm. Inclusiv salariu				**33 773,94 7 688,20**
		2.8. D7, D7*: Decor central pe frontonul cornisei peste fereastra (400hx430)mm - 2 piese simetrice.				
102	R12A11I k=1,2 man	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100 K=1,2000	buc	2,0000	3 098,48 2 784,60	6 196,96 5 569,20
103	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	4,0000	593,36 536,25	2 373,46 2 145,00
104	R12A36J	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc	18,0000	212,52 83,85	3 825,41 1 509,30
105	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei,	buc	18,0000	114,28 107,90	2 056,96 1 942,20

1	2	3	4	5	6	7
		eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100				
106	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G Materiale marunte=1,0100	buc	18,0000	32,51 28,60	585,20 514,80
107	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	27,0000	551,42 9,75	14 888,34 263,25
		Total	lei			29 926,33
		Total D7, D7*: Decor central pe frontonul cornisei peste fereastra (400hx430)mm - 2 piese simetrice. Inclusiv salariu				**29 926,33 11 943,75**
		2.9. D7/1: Elemente decorative unghiulare ale cornisei peste fereastra (360x360x300h)mm				
108	R12A11H k=1.2 manop.	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100 K=1,2000	buc	1,0000	2 694,52 2 464,80	2 694,52 2 464,80
109	R12A25R	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale,	buc	2,0000	470,74 429,00	941,48 858,00

1	2	3	4	5	6	7
		rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100				
110	R12A36I	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc	14,0000	150,07 70,20	2 100,92 982,80
111	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	14,0000	114,27 107,90	1 599,84 1 510,60
112	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	48,0000	551,42 9,75	26 468,16 468,00
		Total	lei			33 804,92
		Total D7/1: Elemente decorative unghiulare ale cornisei peste fereastra (360x360x300h)mm Inclusiv salariu				**33 804,92 6 284,20**
		2.10. D7/2: Elemente unghiulare sculptate (360x360x300)mm.				
113	R12A11H k=1.2 manop.	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100 K=1,2000	buc	2,0000	2 283,74 2 054,00	4 567,47 4 108,00

1	2	3	4	5	6	7
114	R12A25R	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	2,0000	470,74 429,00	941,48 858,00
115	R12A36I	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc	4,0000	150,06 70,20	600,26 280,80
116	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	4,0000	114,27 107,90	457,09 431,60
117	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	16,0000	551,42 9,75	8 822,72 156,00
		Total	lei			15 389,02
		Total D7/2: Elemente unghiulare sculptate (360x360x300)mm. Inclusiv salariu				**15 389,02 5 834,40**
		2.11. D7/3: Element sculptat central pe frontonul cornisei peste fereastra (520hx180)mm.				
118	R12A11I k=1,2 man.	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale,	buc	1,0000	3 098,49 2 784,60	3 098,49 2 784,60

1	2	3	4	5	6	7
		rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100 K=1,2000				
119	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	593,37 536,25	593,37 536,25
120	R12A36J	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc	1,0000	212,52 83,85	212,52 83,85
121	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	114,27 107,90	114,27 107,90
122	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	32,50 28,60	32,50 28,60
123	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	4,0000	551,42	2 205,68

1	2	3	4	5	6	7
		din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")			9,75	39,00
		Total	lei			6 256,83
		Total D7/3: Element sculptat central pe frontonul cornisei peste fereastra (520hx180)mm. Inclusiv salariu				**6 256,83** **3 580,20**
		2.12. D7/4: Rozete "floare" pe cornisa peste fereastra (180hx150)mm.				
124	R12A11A	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	1 289,33 1 206,40	1 289,33 1 206,40
125	R12A25K	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc	3,0000	172,12 150,15	516,35 450,45
126	R12A36A	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	buc	22,0000	33,73 18,20	742,05 400,40
127	R12A47A	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de	buc	22,0000	44,22 42,90	972,92 943,80

1	2	3	4	5	6	7
		complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100				
128	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	22,0000	7,95 7,15	174,90 157,30
		Total	lei			3 695,55
		Total D7/4: Rozete "floare" pe cornisa peste fereastra (180hx150)mm. Inclusiv salariu				**3 695,55 3 158,35**
		2.13. D8: Console la nise de usa (500h x 150 x 150)mm				
129	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	4 189,93 3 718,00	4 189,93 3 718,00
130	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc	1,0000	760,78 618,80	760,78 618,80
131	R12A32H	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A32G Materiale marunte=1,0200	buc	1,0000	186,70 115,70	186,70 115,70
132	R12A43J	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc	4,0000	196,56 130,00	786,22 520,00
133	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	4,0000	160,72 153,40	642,87 613,60
134	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	8,0000	551,42	4 411,36

1	2	3	4	5	6	7
		din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")			9,75	78,00
		Total	lei			10 977,86
		Total D8: Console la nise de usa (500h x 150 x 150)mm Inclusiv salariu				**10 977,86 5 664,10**
		2.14. D9, D9*: Decor "impletit" peste fereastra (200h x 500 mm) - 2 piese simetrice .				
135	R12A11D	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	2,0000	2 132,68 1 872,00	4 265,36 3 744,00
136	R12A25N	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	4,0000	439,32 382,20	1 757,26 1 528,80
137	R12A36D	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc	18,0000	177,42 48,75	3 193,61 877,50
138	R12A47C	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete	buc	18,0000	71,38 65,00	1 284,76 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100				
139	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G Materiale marunte=1,0100	buc	18,0000	32,51 28,60	585,20 514,80
140	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	36,0000	7,95 7,15	286,20 257,40
		Total	lei			11 372,39
		Total D9, D9*: Decor "impletit" peste fereastra (200h x 500 mm) - 2 piese simetrice . Inclusiv salariu				**11 372,39 8 092,50**
		2.15. D9/1: Element decorativ central peste ferestre (200hx120)mm.				
141	R12A11A	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	1 289,33 1 206,40	1 289,33 1 206,40
142	R12A25K	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor	buc	1,0000	172,12 150,15	172,12 150,15

1	2	3	4	5	6	7
		principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100				
143	R12A36A	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	buc	7,0000	33,73 18,20	236,11 127,40
144	R12A47A	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc	7,0000	44,22 42,90	309,56 300,30
145	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	7,0000	551,42 9,75	3 859,94 68,25
		Total	lei			5 867,06
		Total D9/1: Element decorativ central peste ferestre (200hx120)mm. Inclusiv salariu				**5 867,06 1 852,50**
		2.16. D9/2: Element decorativ central peste nise-usa (225hx300)mm				
146	R12A11G	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina	buc	1,0000	1 874,49 1 696,50	1 874,49 1 696,50

1	2	3	4	5	6	7
		la 300 mm Materiale marunte=1,0100				
147	R12A25Q	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	372,00 341,25	372,00 341,25
148	R12A36H	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0200	buc	2,0000	82,30 46,80	164,60 93,60
149	R12A47F	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc	2,0000	88,87 85,80	177,74 171,60
150	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	2,0000	551,42 9,75	1 102,84 19,50
		Total	lei			3 691,67
		Total D9/2: Element decorativ central peste nise-usa (225hx300)mm Inclusiv salariu				**3 691,67 2 322,45**
		2.17. D10, D10*: Decor sub fereastra (260h x 475 mm) - 2 piese simetrice .				
151	R12A11D	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si	buc	2,0000	2 132,68 1 872,00	4 265,36 3 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100				
152	R12A25N	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	2,0000	439,32 382,20	878,63 764,40
153	R12A36D	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc	14,0000	177,42 48,75	2 483,92 682,50
154	R12A47C	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc	14,0000	71,37 65,00	999,24 910,00
155	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei	buc	14,0000	32,51 28,60	455,15 400,40

1	2	3	4	5	6	7
		circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G Materiale marunte=1,0100				
156	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	28,0000	551,42 9,75	15 439,76 273,00
		Total	lei			24 522,06
		Total D10, D10*: Decor sub fereastra (260h x 475 mm) - 2 piese simetrice . Inclusiv salariu				**24 522,06 6 774,30**
		2.18. D10/1: Element decorativ central sub fereastra (260hx150)mm.				
157	R12A11B	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	1 554,18 1 425,45	1 554,18 1 425,45
158	R12A25L	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	258,25 227,50	258,25 227,50
159	R12A36B	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei	buc	7,0000	64,75 29,25	453,23 204,75

1	2	3	4	5	6	7
		circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0200				
160	R12A47B	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc	7,0000	68,07 65,00	476,50 455,00
161	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	7,0000	551,42 9,75	3 859,94 68,25
		Total	lei			6 602,10
		Total D10/1: Element decorativ central sub fereastra (260hx150)mm. Inclusiv salariu				**6 602,10 2 380,95**
		2.19. D11: Element piatra-cheie ornamentat complex (650hx 370x80)mm				
162	R12A14C	Confectionarea modelului de masca-cheie: desen complex cu inaltimea: pina la 250 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	3 148,45 2 815,15	3 148,45 2 815,15
163	R12A14D k=8	Confectionarea modelului de masca-cheie: desen complex. Se adauga la fiecare 50 mm urmatori la norma R12A14C K=8,0000	buc	1,0000	3 410,80 2 314,00	3 410,80 2 314,00
164	R12A28G	Confectionarea tiparelor de masca-cheie: tipare de ipsos, desen complex, inaltimea: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc	1,0000	399,27 354,90	399,27 354,90
165	R12A39D	Turnarea mastii-cheia: ornament complex, inaltimea: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc	1,0000	123,02 78,65	123,02 78,65
166	R12A50D	Instalarea mastii-cheie: desen complex, inaltimea: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	112,21 107,90	112,21 107,90

1	2	3	4	5	6	7
167	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	2,0000	551,42 9,75	1 102,84 19,50
		Total	lei			8 296,59
		Total D11: Element piatra-cheie ornamentat complex (650hx 370x80)mm Inclusiv salariu				**8 296,59 5 690,10**
		2.20. D12: Console la nisa arcata (700h x 320 x 250)mm				
168	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	4 189,93 3 718,00	4 189,93 3 718,00
169	R12A20J k=2	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime). Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A20I K=2,0000	buc	1,0000	1 490,72 1 014,00	1 490,72 1 014,00
170	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc	1,0000	760,78 618,80	760,78 618,80
171	R12A32H k=3	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A32G K=3,0000	buc	1,0000	555,90 347,10	555,90 347,10
172	R12A43K	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm Materiale marunte=1,0200	buc	2,0000	310,05 208,00	620,10 416,00
173	R12A43L	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A43K Materiale marunte=1,0200	buc	2,0000	78,62 52,00	157,24 104,00

1	2	3	4	5	6	7
174	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	2,0000	160,72 153,40	321,43 306,80
175	R12A54J k=2	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A54I K=2,0000	buc	2,0000	77,68 72,80	155,37 145,60
176	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	4,0000	551,42 9,75	2 205,68 39,00
		Total	lei			10 457,15
		Total D12: Console la nisa arcata (700h x 320 x 250)mm Inclusiv salariu				**10 457,15 6 709,30**
		2.21. D13, D13*: Decorul de pe frontonul rizolitului (1250x700h)mm - 2 piese simtrice.				
177	R12A11I	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	2,0000	2 634,38 2 320,50	5 268,76 4 641,00
178	R12A11J k=5	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A11 K=5,0000	buc	2,0000	1 777,96 1 563,25	3 555,93 3 126,50

1	2	3	4	5	6	7
179	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc	2,0000	593,36 536,25	1 186,73 1 072,50
180	R12A25T k=5	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A25S K=5,0000	buc	2,0000	696,88 620,75	1 393,75 1 241,50
181	R12A36K	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 600 mm Materiale marunte=1,0200	buc	4,0000	262,20 93,60	1 048,82 374,40
182	R12A36L k=4	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A36K K=4,0000	buc	4,0000	124,96 93,60	499,84 374,40
183	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale -	buc	4,0000	114,27 107,90	457,09 431,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100				
184	R12A47H k=6	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G K=6,0000	buc	4,0000	194,84 171,60	779,35 686,40
185	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	12,0000	551,42 9,75	6 617,04 117,00
		Total	lei			20 807,31
		Total D13, D13*: Decorul de pe frontonul rizolitului (1250x700h)mm - 2 piese simtrice. Inclusiv salariu				**20 807,31 12 065,30**
		2.22. D14: Element masca - cheie de pe fronton (600hx300)mm				
186	R12A14C	Confectionarea modelului de masca-cheie: desen complex cu inaltimea: pina la 250 mm Materiale marunte=1,0100	buc	1,0000	3 148,45 2 815,15	3 148,45 2 815,15
187	R12A14D k=7	Confectionarea modelului de masca-cheie: desen complex. Se adauga la fiecare 50 mm urmatori la norma R12A14C K=7,0000	buc	1,0000	2 984,45 2 024,75	2 984,45 2 024,75
188	R12A28G	Confectionarea tiparelor de masca-cheie: tipare de ipsos, desen complex, inaltimea: pina la 250 mm Materiale marunte=1,0200	buc	1,0000	399,27 354,90	399,27 354,90
189	R12A39D	Turnarea mastii-cheia: ornament complex, inaltimea: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc	2,0000	123,02 78,65	246,04 157,30
190	R12A50D	Instalarea mastii-cheie: desen complex, inaltimea: pina la 500	buc	2,0000	112,22 107,90	224,44 215,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm Materiale marunte=1,0100				
191	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc	2,0000	551,42 9,75	1 102,84 19,50
		Total	lei			8 105,49
		Total D14: Element masca - cheie de pe fronton (600hx300)mm Inclusiv salariu				**8 105,49 5 587,40**
		Total	lei			458 303,12
		Total Decor modelat din ipsos la fatade. Inclusiv salariu				**458 303,12 283 112,05**
		3. Vopsitorii a decorului arhitectonic la fatade				
192	R10A15B	Vopsirea superioara cu vopsele in dispersie apoasa pe baza de rasini siliconice, pe suprafete curatate anterior de vopseaua veche sau tencuite din nou: suprafete profilate (Sistem tip AmphiSilan Caparol - INCLUSIV: grunduirea, vopsirea 2 str.) - Cornise, profiluri trase Materiale marunte=1,0100	10 m2	22,3000	2 576,77 910,00	57 462,06 20 293,00
193	R10A07C	Vopsirea fatadelor cu vopsea de silicon (sistem tip AmphiSilan Caparol): decorul arhitectonic modelat din ipsos (inclusiv grundul de consolidare a suportului de ipsos, vopsea - 2 straturi) Materiale marunte=1,0100	10 m2	12,9000	3 759,16 2 262,00	48 493,11 29 179,80
		Total	lei			105 955,17
		Total Vopsitorii a decorului arhitectonic la fatade Inclusiv salariu				**105 955,17 49 472,80**
		4. Glafuri la cornise				
194	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla	m	236,7000	198,26 91,00	46 929,20 21 539,70

1	2	3	4	5	6	7
		bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500				
		Total	lei			46 929,20
		Total Glafuri la cornise Inclusiv salariu				**46 929,20 21 539,70**
		5. Diverse (transportarea molozului).				
195	TsH92B	Incarcarea in auto moloz din desfaceri	t	7,2000	72,15 72,15	519,48 519,48
196	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	7,2000	168,75 0,00	1 215,00 0,00
197	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,0000	287,20 24,70	1 436,00 123,50
		Total	lei			3 170,48
		Total Diverse (transportarea molozului). Inclusiv salariu				**3 170,48 642,98**

		Total	lei	1 100 527,84
		CAS	24 %	170 605,84
		Cheltuieli de transport	7 %	26 427,15
		Total CD		1 297 560,83
		Cheltuieli de regie	14,5 %	188 146,33
		Total cu CR		1 485 707,16
		Beneficiu	6 %	89 142,43
		Total cu B		1 574 849,59
		TVA	20 %	314 969,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		**1 889 819,52 710 857,65**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie, arhitectura din str. 31 August 1989, №157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-13

Reconstituirea decorului arhitectural la fatadele monumentului de istorie si arhitectura

Valoarea de deviz 1 889 819,52 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-13:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	45,9698	65,00	2 988,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	314,1990	65,00	20 422,94
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3500	65,00	477,75
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	272,2050	65,00	17 693,32
5.	7422010060100	Timplar	h-om	214,5900	65,00	13 948,35
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8920	65,00	642,98
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	597,2450	65,00	38 820,93
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,4360	65,00	613,34
9.	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	4 131,4192	65,00	268 542,26
10.	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	817,2402	65,00	53 120,60
11.	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2 780,5552	65,00	180 736,09
12.	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1 736,1700	65,00	112 851,05
		Total manopera				**710 857,65**
		Materiale:				
1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0250	420,00	10,50
2.	1420202205504	Argila de sculptura	kg	78,6815	78,00	6 137,15
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2000	380,00	76,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,9174	380,00	9 468,64
5.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0326	6 700,00	218,42
6.	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0180	6 700,00	120,60
7.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	497,0700	1,10	546,78
8.	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	5,4062	180,00	973,12
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,0493	65,00	263,21
10.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,7500	36,00	1 323,00
11.	2430116105285	Lac NT	kg	10,8490	182,00	1 974,52
12.	2430161032194	Chit NT	kg	153,1564	137,50	21 059,00
13.	2430161032195c	Vopsea tip AmphiSilan Caparol, inclusiv	kg	56,3075	283,33	15 953,60

		grunduire				
14.	24301610322001	vopsea de silicon (sistem tip AmphiSilan Caparol), inclusiv grund de consolidare	kg	54,7218	283,33	15 504,33
15.	2466477302420	Sticla solubila	kg	45,6015	82,00	3 739,32
16.	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	4,6667	215,88	1 007,44
17.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 672,0000	7,20	26 438,40
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,0000	2,10	10,50
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5 109,9300	2,10	10 730,84
20.	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	2 779,9650	3,50	9 729,88
21.	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	11 718,1251	4,30	50 387,95
22.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,2032	1 030,00	2 269,30
23.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	4,5046	8,00	36,04
24.	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	45,2450	8,00	361,96
25.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	82,0166	36,00	2 952,60
26.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	310,6687	45,00	13 980,09
27.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,7100	45,00	77,02
28.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	283,9428	16,50	4 685,05
29.	2710602000080	Armatura A1	kg	2 552,2310	16,50	42 111,80
30.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	14,6424	25,33	370,89
31.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	12,8007	28,33	362,64
32.	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	18,5483	36,10	669,55
33.	2743123549025c	Profil CD 2,5x6,0, gr.6mm	m	210,0000	18,62	3 910,20
34.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,4560	122,00	909,63
35.	2811236832391	Burghie deferite	buc	15,8296	18,60	294,43
36.	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	213,6996	28,30	6 047,69
37.	2873132007002	Plase rabit zincata	kg	33,7473	28,00	944,92
38.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	7,4560	50,00	372,80
39.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	10,0913	55,00	555,03
40.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 200,0000	1,60	1 920,00
41.	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	211,0000	541,67	114 292,37
42.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	919,0000	0,80	735,20
43.	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	17,7314	62,00	1 099,32
44.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	13,6352	55,00	749,92
45.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	3,9574	260,00	1 028,92
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,2803	20,00	425,61
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,8588	25,00	596,48
48.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,2500	8,00	98,00
		Total materiale de construcţii				**377 530,66**

Utilaje de construcţii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	10,5350	40,00	421,40
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6982	40,00	27,93
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,8808	500,00	1 940,40
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5937	90,00	53,43
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,7229	45,00	482,50
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1000	620,00	1 302,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,9787	35,00	69,27
8.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	23,6700	280,00	6 627,60
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7000	450,00	1 215,00
		Total utilaje de construcţii				**12 139,53**

Total	lei	1 100 527,84
CAS	24 %	170 605,84
Cheltuieli de transport	7 %	26 427,15
Total CD		1 297 560,83
Cheltuieli de regie	14,5 %	188 146,33
Total cu CR		1 485 707,16
Beneficiu	6 %	89 142,43
Total cu B		1 574 849,59
TVA	20 %	314 969,93
Total deviz:		**1 889 819,52**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia monumentului de istorie, arhitectura din str. 31 August 1989, №157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Profiluri trase cu mortar				
		1.1. Lucrari de desfaceri.				
1	RCsN15B	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit de 0,61 la 1,20 m latime (Cornise si profiluri trase din mortar)	m			58,10 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8800	65,00	57,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			5 751,90
2	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, trase pe loc cu sablonul driscuite sau pe rabit pina la 60 cm latime (Cornise si profiluri trase din mortar)	m			31,01 30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			16 435,30
		1.2. P1, P2: Cornisa coronamentala a frontonului la nivelul +6,95 m.				
3	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment:pe suprafata inclinata a frontonului din 1 centru - partea de sus - P1 sec.(265hx205)mm, L= 12,8 m.	m2			719,69 637,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,8000	65,00	637,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			4 318,14
4	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc			1 516,93 1 487,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 487,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 516,93
5	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment:pe suprafata inclinata a frontonului din 1 centru - partea de jos - P2 sec.(255hx180)mm, L= 12,8 m	m2			719,69 637,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,8000	65,00	637,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			4 030,26
6	R8A15A k=1.9 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 40 cm) K=1,9000	buc			1 314,13 1 284,40
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 284,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 314,13
7	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 6 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			5 656,98
8	R8A04D	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la grinzile corniselor (P1, P2)	m2			393,44 169,00
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	10,3600	16,50	170,94
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0300	180,00	5,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0210	65,00	1,36
	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	28,30	30,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	25,33	1,87
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	55,00	2,81
	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,60	1,49
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	260,00	5,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	55,00	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			4 563,96
		1.3. P3, P4: Cornisa coronamentala in perimetrul cladirii la nivelul +5,4 m.				
9	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, - partea de sus - P3 sec.(265hx205)mm, L= 88,14 m.	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			26 135,41
10	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc			1 516,93 1 487,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 487,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 516,93
11	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, - partea de jos - P4 sec.(600hx205)mm, L= 88,14 m.	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			44 884,72
12	R8A15A k=2.8 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 80 cm) K=2,8000	buc			1 922,53 1 892,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 892,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 922,53
13	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 14 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			18 410,87
14	R8A04D	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la grinzile corniselor (P3, P4)	m2			393,45 169,00
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	10,3600	16,50	170,94
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0300	180,00	5,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0210	65,00	1,37
	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	28,30	30,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	25,33	1,87
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	55,00	2,81
	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,60	1,49
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	260,00	5,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	55,00	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			31 082,28
		1.4. P5: Cornisa subcoronamentala la nivelul +4,6m, sec. (445hx120)mm.				
15	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 86,5 m)	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			30 567,05
16	R8A15A k=2.5	Confectionarea sablonului cu lungimea pina	buc			1 719,73

1	2	3	4	5	6	7
	man	la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 60 cm) K=2,5000				1 690,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 690,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 719,73
17	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 14 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			8 125,47
18	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2			447,94 146,25
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	16,50	249,15
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	180,00	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	28,30	30,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	25,33	1,87
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	55,00	2,81
	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,60	1,49
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	260,00	5,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	55,00	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			21 689,33
		1.5. P6, P6/1: Cornise peste fereastra cu fronton decorat sec. (360x225)mm				
19	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale - P6 sec. (360hx230)mm, L= 19,0m.	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			7 019,92
20	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: pe suprafata inclinata a frontonului din 1centru - P6/1 sec.(300hx100)mm, L=15,3 m.	m2			719,69 637,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,8000	65,00	637,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 159,07
21	R8A15A k=2.5 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 60 cm) K=2,5000	buc			1 719,73 1 690,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 690,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 719,73
22	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 18 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			10 830,53
23	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2			447,94 146,25
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	16,50	249,15
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	180,00	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	28,30	30,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	25,33	1,87
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	55,00	2,80
	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,60	1,49
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	260,00	5,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	55,00	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			5 375,30
		1.6. P7: Cornisa peste fereastra fara decor (fatada A-E), sec. (210hx225)mm.				
24	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 12,0 m)	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			3 295,32
25	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc			1 516,93 1 487,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 487,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 516,93
26	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 12 buc.	m			1 028,53 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			5 368,95
27	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2			447,94 146,25
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	16,50	249,15
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	180,00	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	28,30	30,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	25,33	1,87
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	55,00	2,80
	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,60	1,49
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	260,00	5,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	55,00	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			2 338,24
		1.7. P8: Ancardament la ferestre, usi sec. (210hx30)mm.				
28	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale (L= 107,2ml)	m2			675,49 592,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,1200	65,00	592,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			17 373,59
29	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 47.7m)	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			7 228,30
30	R8A15A k=1.6 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 30 cm) K=1,6000	buc			1 111,32 1 081,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 081,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			2 222,65
31	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 58 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			14 399,56
32	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m			114,56

1	2	3	4	5	6	7
						87,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3500	65,00	87,75
	2873132007002	Plase rabit zincata	kg	0,1450	28,00	4,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,2200	16,50	20,13
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0550	28,33	1,56
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00014	6 700,00	0,94
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			17 687,36
		1.8. P8/1: Ancardament la nise de usa (fatada 1-6), sec. (410hx60)mm.				
33	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale (L= 12,14ml)	m2			675,49 592,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,1200	65,00	592,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			3 850,29
34	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 3,4m)	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 010,06
35	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc			1 516,93 1 487,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 487,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 516,93
36	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 4 buc.	m			1 028,55 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,67
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 933,68
37	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m			114,57 87,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3500	65,00	87,75
	2873132007002	Plase rabit zincata	kg	0,1450	28,00	4,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,2200	16,50	20,13
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0550	28,33	1,56
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00014	6 700,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 780,36
		1.9. P9: Cornisa peste nisa arcata, sec.(290hx225)mm.				

1	2	3	4	5	6	7
38	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: pe suprafata inclinata a frontonului din 1centru, L=2,5m.	m2			719,69 637,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,8000	65,00	637,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			935,60
39	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc			1 516,93 1 487,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 487,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 516,93
40	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 2 buc.	m			1 028,55 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 059,41
41	R8A04D	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa: la grinzile corniselor, la pereti curbilinii	m2			393,44 169,00
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	10,3600	16,50	170,94
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0300	180,00	5,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0210	65,00	1,36
	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	28,30	30,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	25,33	1,88
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	55,00	2,81
	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,60	1,48
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	260,00	5,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	55,00	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			511,47
		1.10. P10: Ancardament la nise de fereastra arcata (fatada 1-6), sec. (210hx30)mm.				
42	R8A17C	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: pe suprafata arcata din 1centru, L=1,5m.	m2			719,67 637,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,8000	65,00	637,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,44
		Cheltuieli directe	lei			259,08
43	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale (L= 3,8ml)	m2			675,49 592,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,1200	65,00	592,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			614,70
44	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 1.68m)	m2			631,30 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,65
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			252,52
45	R8A15A k=1.6 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 30 cm) K=1,6000	buc			1 111,32 1 081,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 081,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			2 222,65
46	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului)	m			1 028,55 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,67
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			2 962,22
47	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m			114,58 87,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3500	65,00	87,75
	2873132007002	Plase rabit zincata	kg	0,1450	28,00	4,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,2200	16,50	20,13
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0550	28,33	1,56
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00014	6 700,00	0,96
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			797,48
		1.11. Nisa arcata volumetrica R=250mm				
48	R8A15A k=2.8 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 80 cm) K=2,8000	buc			1 922,53 1 892,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 892,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 922,53
49	R8B01B	Restaurare si reconstituire a tencuielilor la fatade pe suprafete din caramida cu mortar de var si ciment (sau var): piloni, pilastri coloane si suprafete curbilinii	m2			581,40 533,65
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	8,2100	65,00	533,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	20,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,4000	3,50	25,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	380,00	13,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,7000	2,10	7,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			1 959,31
		1.12. P11: Solbancuri de fereastra, sec. (135hx65)mm.				
50	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 22,2 m)	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 436,78
51	R8A15A k=1.3 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 20 cm) K=1,3000	buc			908,53 878,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	878,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			908,53
52	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 48 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			9 627,12
53	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2			447,94 146,25
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	16,50	249,15
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	180,00	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	28,30	30,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	25,33	1,88
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	55,00	2,80
	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,60	1,49
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	260,00	5,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	55,00	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 939,58
		1.13. P12: Ancardamentul niselor sub fereastra, sec.(210hx50)mm.				
54	R8A17B	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: verticale (L=10.8m)	m2			675,49 592,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	9,1200	65,00	592,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 898,13
55	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale (L=26.4m)	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			4 330,65
56	R8A15A k=1.6 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 30 cm) K=1,6000	buc			1 111,33 1 081,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 081,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 111,33
57	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 12 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			2 468,49
58	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m			114,56 87,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3500	65,00	87,75
	2873132007002	Plase rabit zincata	kg	0,1450	28,00	4,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,2200	16,50	20,13
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0550	28,33	1,56
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00014	6 700,00	0,94
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			4 238,71
		1.14. P13: Plinta sub ferestre, sec. (150hx80h)mm.				
59	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 18.84m)	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 733,48
60	R8A15A k=1.3 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 20 cm) K=1,3000	buc			908,53 878,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	878,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			908,53

1	2	3	4	5	6	7
61	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 24 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			5 677,52
62	RCsD10A	Plasa rabit, pentru profilatii cu latimea desfasurata de pina la 30 cm	m			114,54 87,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3500	65,00	87,75
	2873132007002	Plase rabit zincata	kg	0,1450	28,00	4,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,2200	16,50	20,13
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0550	28,33	1,56
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,00014	6 700,00	0,92
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 157,99
		1.15. P14: Cornisa de soclu, sec. (270hx185)mm.				
63	R8A17A	Reconstituirea profilurilor trase (fara trasarea unghiurilor) executate pe zidarie din piatra cu mortar de var si ciment: orizontale, (L= 79,3 m)	m2			631,29 548,60
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	8,4400	65,00	548,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0320	20,00	0,64
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	7,7000	3,50	26,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0670	380,00	25,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,9000	2,10	29,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			22 726,44
64	R8A15A k=2.2 man	Confectionarea sablonului cu lungimea pina la 10 cm: numarul de muluri de la 1 pina la 5 (Sablon 50 cm) K=2,2000	buc			1 516,93 1 487,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	10,4000	65,00	1 487,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0100	55,00	0,55
	2010102918814	Cherestea rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0950	45,00	4,28
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			1 516,93
65	R8A25A	Trasarea manuala a unghiurilor de intersectie a profilurilor trase pe loc, cu mortar de var si ciment (se masoara la 1 m sumei dintre iesind si inaltime a profilului) - 14 buc.	m			1 028,54 941,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	14,4800	65,00	941,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	5,5000	3,50	19,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	11,3000	2,10	23,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0570	380,00	21,66
	2681126001616	Hirtie slef.uscata cu sticla	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430116105285	Lac NT	kg	0,1000	182,00	18,20
		Cheltuieli directe	lei			6 551,79
66	R8A04A	Instalarea carcasei, instalarea plasei de metal, fixarea plasei de carcasa:la pereti	m2			447,94 146,25
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2710602000080	Armatura A1	kg	15,1000	16,50	249,15
	2320186108946	Ulei sicativat natural	kg	0,0250	180,00	4,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	2873122004202	Plasa tesuta cu ochiuri patrate Nr.05 fara acoperire	m2	1,0800	28,30	30,56
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0740	25,33	1,87
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0510	55,00	2,80
	2811236832391	Burghie deferite	buc	0,0800	18,60	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	0,0200	260,00	5,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0680	55,00	3,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			16 125,89
		1.16. Lucrari diverse pregatitoare				
67	CD50K	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea peste 4 m (забутовка)	m3			3 757,25 395,85
	7122050013400	Zidar	h-om	5,0500	65,00	328,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0400	65,00	67,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,20	2 880,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 030,00	247,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4500	500,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			24 046,40
68	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 700,55 384,15
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9100	65,00	319,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,20	2 880,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 030,00	247,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			10 287,54
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor (suportului sub profile trase cu mortar)	m2			7,75 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	36,00	5,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 898,75
70	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (CD 2,5x6,0, gr.6mm). Reglarea sablonului la trasarea profilului.	m			46,48 16,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2743123549025c	Profil CD 2,5x6,0, gr.6mm	m	1,0500	18,62	19,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,60	9,60
		Cheltuieli directe	lei			9 296,70
		2. Decor modelat din ipsos la fatade.				
		2.1. Lucrari de desfaceri.				
71	RCsN15C	Desfacerea ornamentelor prefabricate, la pereti si tavane, ornamente cu suprafata de contact de pina la 0,125 mp (decor modelat din ipsos)	buc			83,10 81,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2600	65,00	81,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			6 648,00
72	RCsN15A	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor prefabricate, la pereti si tavane, prefabricate din ipsos pina la 60 cm latime (Elemente decorative liniare din ipsos - meandru, margele, ove, etc)	m			31,01 30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 667,15
		2.2. D1: Banda de "ove" pe cornisele P2, P4, sec. (50x60)mm..				
73	R12A10C	Confectionarea modelului detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate, briie, meandre, frize, denticule, picaturi, margele, mazare): in relief si cu profil convex, ornament de complexitate simpla si medie, latimea desfasurata a modelului: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc			1 651,36 1 563,25
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	24,0500	65,00	1 563,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	43,43
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,4500	78,00	35,45
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0400	215,88	8,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			13 210,86
74	R12A24C3	Confectionarea tiparelor pentru detaliile liniare (profiluri trase ornamentate, briie, frize, denticule, picaturi): tipare de ipsos pentru profiluri reliefate si convexe, ornamentul simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	buc			398,17 345,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	5,3200	65,00	345,80
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	11,8000	4,30	51,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	25,00	0,61
		Cheltuieli directe	lei			23 093,68
75	R12A35C	Turnarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): reliefate si convexe, ornament simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	m			76,71 39,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,5000	4,30	37,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0170	25,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			7 748,16
76	R12A46C	Instalarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): ornament de complexitate simpla si medie, latimea detaliului (latimea desfasurata pentru detalii convexe): pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	m			53,67 50,70
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,7800	65,00	50,70
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0200	36,10	0,73
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0200	62,00	1,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2000	4,30	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			5 420,21
77	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc			11,20 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 360,00
		2.3. D2: Banda de "margele" pe cornisele P2, P4, sec. (25x20)mm.				
78	R12A10A	Confectionarea modelului detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate, briie, meandre, frize, denticule, picaturi, margele, mazare): in relief si cu profil convex, ornament de complexitate simpla si medie, latimea desfasurata a modelului: pina la 50 mm	buc			859,80 845,00

1	2	3	4	5	6	7
		(25x20) mm Materiale marunte=1,0100				
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	13,0000	65,00	845,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	1,7000	4,30	7,38
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,0600	78,00	4,73
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0120	215,88	2,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			6 878,41
79	R12A24C1	Confectionarea tiparelor pentru detaliile liniare (profiluri trase ornamentate, briie, frize, denticule, picaturi): tipare de ipsos pentru profiluri reliefate si convexe, ornamentul simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 50 mm Materiale marunte=1,0200	buc			235,50 227,50
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	1,8000	4,30	7,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	25,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			13 658,82
80	R12A35A	Turnarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): reliefate si convexe, ornament simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 50 mm Materiale marunte=1,0200	m			27,51 18,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	2,1000	4,30	9,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	25,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			2 767,77
81	R12A46A	Instalarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): ornament de complexitate simpla si medie, latimea detaliului (latimea desfasurata pentru detalii convexe): pina la 50 mm Materiale marunte=1,0100	m			32,43 29,90
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0200	36,10	0,73
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0200	62,00	1,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,1000	4,30	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			3 262,57
		2.4. D3: Banda de "denticule" pe cornisele P2, P4, sec. (95x50)mm..				
82	R12A10C	Confectionarea modelului detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate, briie, meandre, frize, denticule, picaturi, margele, mazare): in relief si cu profil convex, ornament de complexitate simpla si medie, latimea desfasurata a modelului: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc			1 651,36 1 563,25
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	24,0500	65,00	1 563,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	43,43
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,4500	78,00	35,45
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0400	215,88	8,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			13 210,86
83	R12A24C3	Confectionarea tiparelor pentru detaliile liniare (profiluri trase ornamentate, briie, frize, denticule, picaturi): tipare de ipsos pentru profiluri reliefate si convexe, ornamentul simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	buc			398,17 345,80
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	5,3200	65,00	345,80
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	11,8000	4,30	51,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	25,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			22 695,50
84	R12A35C	Turnarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): reliefate si convexe, ornament simplu si de complexitate medie, latimea desfasurata: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	m			76,71 39,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,5000	4,30	37,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0170	25,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			7 610,08
85	R12A46C	Instalarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): ornament de complexitate simpla si medie, latimea detaliului (latimea desfasurata pentru detalii convexe): pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	m			53,67 50,70
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,7800	65,00	50,70
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0200	36,10	0,73
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0200	62,00	1,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2000	4,30	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			5 323,63
86	CK35D	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din beton armat	buc			11,20 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 326,40
		2.5. D4, D4*: Banda cu ornament floristic simetric (345hx30)mm				
87	R12A10K	Confectionarea modelului detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate, briie, meandre, frize, denticule, picaturi, margele, mazare): in relief si convexe, ornament complex, latimea desfasurata a modelului: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			4 751,52 4 225,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	65,0000	65,00	4 225,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	51,0600	4,30	221,75
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	3,2000	78,00	252,10
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2300	215,88	50,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,53
		Cheltuieli directe	lei			19 006,09
88	R12A24D5	Confectionarea tiparelor pentru detaliile liniare (profiluri trase ornamentate, briie, frize, denticule, picaturi): tipare de ipsos pentru profiluri reliefate si convexe, ornamentul complex, latimea desfasurata: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc			1 355,36 1 155,70
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	17,7800	65,00	1 155,70
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	45,0000	4,30	197,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0900	25,00	2,30
		Cheltuieli directe	lei			24 396,57
89	R12A35K	Turnarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi): reliefate si convexe, ornament complex, latimea desfasurata: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	m			250,42 104,00
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	33,0000	4,30	144,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0660	25,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			18 355,86
90	R12A46K	Instalarea detaliilor liniare (profiluri trase ornamentate , briie, frize, denticule, picaturi):	m			109,47

1	2	3	4	5	6	7
		ornament complex, latimea detaliului (latimea desfasurata pentru detalii convexe): pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100				104,00
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0400	36,10	1,46
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0400	62,00	2,50
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,3000	4,30	1,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			8 024,24
91	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,95 7,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 749,00
		2.6. D5: Rozeta rotunda "steaua" diam.350mm.				
92	R12A11C	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			1 837,95 1 654,90
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	25,4600	65,00	1 654,90
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	17,0000	4,30	73,83
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,1000	78,00	86,66
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1000	215,88	21,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	25,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			1 837,95
93	R12A25M	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			342,04 300,30
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	4,6200	65,00	300,30
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	9,5000	4,30	41,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 026,12
94	R12A36C	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc			118,87 39,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	18,0000	4,30	78,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	25,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			2 615,06
95	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			114,28 107,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 514,06
96	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,95 7,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			349,80
		2.7. D6: Rozeta "scoica", (310hx250)mm.				
97	R12A11H	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			2 283,72 2 054,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	31,6000	65,00	2 054,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	4,30	99,89
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,3000	78,00	102,41
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1200	215,88	26,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	25,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			2 283,72
98	R12A25R	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			470,74 429,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	6,6000	65,00	429,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	9,5000	4,30	41,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 412,22
99	R12A36I	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc			150,07 70,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,0800	65,00	70,20
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	18,0000	4,30	78,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	25,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			3 301,46
100	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			114,28 107,90
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 514,06
101	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			24 262,48
		2.8. D7, D7*: Decor central pe frontonul cornisei peste fereastra (400hx430)mm - 2 piese simetrice.				
102	R12A11I k=1,2 man	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100 K=1,2000	buc			3 098,48 2 784,60
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,7000	65,00	2 784,60
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	34,0000	4,30	147,66
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,7000	78,00	133,92
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1400	215,88	30,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	25,00	1,77
		Cheltuieli directe	lei			6 196,96
103	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			593,36 536,25
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	8,2500	65,00	536,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	4,30	56,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	25,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			2 373,46
104	R12A36J	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc			212,52 83,85
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,2900	65,00	83,85
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	4,30	127,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	25,00	1,48
		Cheltuieli directe	lei			3 825,41
105	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			114,28 107,90
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 056,96
106	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex:	buc			32,51

1	2	3	4	5	6	7
		rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G Materiale marunte=1,0100				28,60
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0300	36,10	1,09
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0300	62,00	1,88
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2000	4,30	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			585,20
107	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			14 888,34
		2.9. D7/1: Elemente decorative unghiulare ale cornisei peste fereastra (360x360x300h)mm				
108	R12A11H k=1.2 manop.	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100 K=1,2000	buc			2 694,52 2 464,80
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	31,6000	65,00	2 464,80
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	4,30	99,89
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,3000	78,00	102,41
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1200	215,88	26,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	25,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			2 694,52
109	R12A25R	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			470,74 429,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	6,6000	65,00	429,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	9,5000	4,30	41,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			941,48
110	R12A36I	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc			150,07 70,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,0800	65,00	70,20
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	18,0000	4,30	78,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	25,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			2 100,92
111	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale -	buc			114,27 107,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100				
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 599,84
112	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			26 468,16
		2.10. D7/2: Elemente unghiulare sculptate (360x360x300)mm.				
113	R12A11H k=1.2 manop.	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100 K=1,2000	buc			2 283,74 2 054,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	31,6000	65,00	2 054,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	4,30	99,89
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,3000	78,00	102,42
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1200	215,88	26,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	25,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			4 567,47
114	R12A25R	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			470,74 429,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	6,6000	65,00	429,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	9,5000	4,30	41,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			941,48
115	R12A36I	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc			150,06 70,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,0800	65,00	70,20
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	18,0000	4,30	78,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	25,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			600,26
116	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			114,27 107,90
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			457,09
117	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			8 822,72
		2.11. D7/3: Element sculptat central pe frontonul cornisei peste fereastra (520hx180)mm.				
118	R12A11I k=1,2 man.	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100 K=1,2000	buc			3 098,49 2 784,60
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,7000	65,00	2 784,60
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	34,0000	4,30	147,66
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,7000	78,00	133,93
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1400	215,88	30,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	25,00	1,77
		Cheltuieli directe	lei			3 098,49
119	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			593,37 536,25
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	8,2500	65,00	536,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	4,30	56,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	25,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			593,37
120	R12A36J	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc			212,52 83,85
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,2900	65,00	83,85
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	4,30	127,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	25,00	1,48
		Cheltuieli directe	lei			212,52
121	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			114,27 107,90
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			114,27
122	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G Materiale marunte=1,0100	buc			32,50 28,60
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0300	36,10	1,09
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0300	62,00	1,88
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2000	4,30	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			32,50
123	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			2 205,68
		2.12. D7/4: Rozete "floare" pe cornisa peste fereastra (180hx150)mm.				
124	R12A11A	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc			1 289,33 1 206,40
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	18,5600	65,00	1 206,40
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,5000	4,30	36,92
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,5500	78,00	43,33
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0100	215,88	2,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 289,33
125	R12A25K	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc			172,12 150,15
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2,3100	65,00	150,15
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	5,0000	4,30	21,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			516,35
126	R12A36A	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	buc			33,73 18,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	3,5000	4,30	15,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070	25,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			742,05

1	2	3	4	5	6	7
127	R12A47A	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc			44,22 42,90
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0100	36,10	0,36
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0100	62,00	0,63
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,0500	4,30	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			972,92
128	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,95 7,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			174,90
		2.13. D8: Console la nise de usa (500h x 150 x 150)mm				
129	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			4 189,93 3 718,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	57,2000	65,00	3 718,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	4,30	217,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,53
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	2,5100	78,00	197,74
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2500	215,88	54,51
		Cheltuieli directe	lei			4 189,93
130	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc			760,78 618,80
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	9,5200	65,00	618,80
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	4,30	140,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	25,00	1,63
		Cheltuieli directe	lei			760,78
131	R12A32H	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A32G Materiale marunte=1,0200	buc			186,70 115,70
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,7800	65,00	115,70
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	16,0000	4,30	70,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			186,70
132	R12A43J	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc			196,56 130,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	15,0000	4,30	65,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	25,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			786,22
133	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			160,72 153,40
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2,3600	65,00	153,40

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	36,10	2,92
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,9500	4,30	4,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			642,87
134	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			4 411,36
		2.14. D9, D9*: Decor "impletit" peste fereastra (200h x 500 mm) - 2 piese simetrice .				
135	R12A11D	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			2 132,68 1 872,00
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	28,8000	65,00	1 872,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	27,0000	4,30	117,26
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,5000	78,00	118,17
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1100	215,88	23,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	25,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			4 265,36
136	R12A25N	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			439,32 382,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	5,8800	65,00	382,20
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	4,30	56,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	25,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			1 757,26
137	R12A36D	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc			177,42 48,75
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	4,30	127,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	25,00	1,48
		Cheltuieli directe	lei			3 193,61
138	R12A47C	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			71,38 65,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 284,76
139	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G Materiale marunte=1,0100	buc			32,51 28,60
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0300	36,10	1,09
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0300	62,00	1,88
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2000	4,30	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			585,20
140	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,95 7,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			286,20
		2.15. D9/1: Element decorativ central peste ferestre (200hx120)mm.				
141	R12A11A	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc			1 289,33 1 206,40
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	18,5600	65,00	1 206,40
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,5000	4,30	36,92
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,5500	78,00	43,33
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0100	215,88	2,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 289,33
142	R12A25K	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc			172,12 150,15
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2,3100	65,00	150,15
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	5,0000	4,30	21,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			172,12
143	R12A36A	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0200	buc			33,73 18,20
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	3,5000	4,30	15,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070	25,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			236,11
144	R12A47A	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 200 mm Materiale marunte=1,0100	buc			44,22 42,90
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	0,6600	65,00	42,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0100	36,10	0,36
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0100	62,00	0,63
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,0500	4,30	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			309,56
145	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			3 859,94
		2.16. D9/2: Element decorativ central peste nise-usa (225hx300)mm				
146	R12A11G	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc			1 874,49 1 696,50
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	26,1000	65,00	1 696,50
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	19,0000	4,30	82,52
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,9500	78,00	74,84
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0900	215,88	19,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	25,00	1,01
		Cheltuieli directe	lei			1 874,49
147	R12A25Q	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc			372,00 341,25
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	5,2500	65,00	341,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	7,0000	4,30	30,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0140	25,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			372,00
148	R12A36H	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0200	buc			82,30 46,80
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	0,7200	65,00	46,80
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,0000	4,30	35,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0160	25,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			164,60
149	R12A47F	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice -	buc			88,87 85,80

1	2	3	4	5	6	7
		semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100				
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,3200	65,00	85,80
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0250	36,10	0,91
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0250	62,00	1,56
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,1000	4,30	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			177,74
150	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			1 102,84
		2.17. D10, D10*: Decor sub fereastra (260h x 475 mm) - 2 piese simetrice .				
151	R12A11D	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			2 132,68 1 872,00
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	28,8000	65,00	1 872,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	27,0000	4,30	117,26
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,5000	78,00	118,17
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1100	215,88	23,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	25,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			4 265,36
152	R12A25N	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			439,32 382,20
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	5,8800	65,00	382,20
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	4,30	56,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	25,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			878,63
153	R12A36D	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc			177,42 48,75
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	29,0000	4,30	127,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0580	25,00	1,48
		Cheltuieli directe	lei			2 483,92
154	R12A47C	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei	buc			71,37 65,00

1	2	3	4	5	6	7
		circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100				
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			999,24
155	R12A47H	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G Materiale marunte=1,0100	buc			32,51 28,60
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	0,4400	65,00	28,60
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0300	36,10	1,09
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0300	62,00	1,88
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2000	4,30	0,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			455,15
156	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			15 439,76
		2.18. D10/1: Element decorativ central sub fereastra (260hx150)mm.				
157	R12A11B	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc			1 554,18 1 425,45
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	21,9300	65,00	1 425,45
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	11,0000	4,30	47,77
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,8000	78,00	63,02
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0800	215,88	17,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 554,18
158	R12A25L	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc			258,25 227,50
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	7,0000	4,30	30,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0140	25,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			258,25
159	R12A36B	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor,	buc			64,75 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0200				
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	8,0000	4,30	35,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0160	25,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			453,23
160	R12A47B	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament simplu si de complexitate medie: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 300 mm Materiale marunte=1,0100	buc			68,07 65,00
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0250	36,10	0,91
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0250	62,00	1,57
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,1000	4,30	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			476,50
161	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			3 859,94
		2.19. D11: Element piatra-cheie ornamentat complex (650hx 370x80)mm				
162	R12A14C	Confectionarea modelului de masca-cheie: desen complex cu inaltimea: pina la 250 mm Materiale marunte=1,0100	buc			3 148,45 2 815,15
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	43,3100	65,00	2 815,15
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	40,0000	4,30	173,72
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	2,0000	78,00	157,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	25,00	2,02
		Cheltuieli directe	lei			3 148,45
163	R12A14D k=8	Confectionarea modelului de masca-cheie: desen complex. Se adauga la fiecare 50 mm urmatori la norma R12A14C K=8,0000	buc			3 410,80 2 314,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	4,4500	65,00	2 314,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	344,00
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,2000	78,00	748,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			3 410,80
164	R12A28G	Confectionarea tiparelor de masca-cheie: tipare de ipsos, desen complex, inaltimea: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc			399,27 354,90
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	5,4600	65,00	354,90
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	43,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			399,27
165	R12A39D	Turnarea mastii-cheia: ornament complex, inaltimea: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc			123,02 78,65
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	43,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			123,02
166	R12A50D	Instalarea mastii-cheie: desen complex, inaltimea: pina la 500 mm	buc			112,21

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0100				107,90
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0700	36,10	2,55
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,3500	4,30	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			112,21
167	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			1 102,84
		2.20. D12: Console la nisa arcata (700h x 320 x 250)mm				
168	R12A20I	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			4 189,93 3 718,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	57,2000	65,00	3 718,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	50,0000	4,30	217,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,53
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	2,5100	78,00	197,74
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,2500	215,88	54,51
		Cheltuieli directe	lei			4 189,93
169	R12A20J k=2	Confectionarea modelului de consola si modilion: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime). Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A20I K=2,0000	buc			1 490,72 1 014,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	7,8000	65,00	1 014,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	86,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	1,00
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	2,0000	78,00	312,00
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1800	215,88	77,72
		Cheltuieli directe	lei			1 490,72
170	R12A32G	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 400 mm Materiale marunte=1,0200	buc			760,78 618,80
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	9,5200	65,00	618,80
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	32,0000	4,30	140,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	25,00	1,63
		Cheltuieli directe	lei			760,78
171	R12A32H k=3	Confectionarea tiparelor de modilion si consola: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A32G K=3,0000	buc			555,90 347,10
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,7800	65,00	347,10
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	16,0000	4,30	206,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			555,90
172	R12A43K	Turnarea modilionului si consolei: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 600 mm Materiale marunte=1,0200	buc			310,05 208,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	3,2000	65,00	208,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	23,0000	4,30	100,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0460	25,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			620,10
173	R12A43L	Turnarea modilionului si consolei:	buc			78,62

1	2	3	4	5	6	7
		ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A43K Materiale marunte=1,0200				52,00
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	6,0000	4,30	26,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			157,24
174	R12A54I	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			160,72 153,40
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	2,3600	65,00	153,40
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0800	36,10	2,92
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,9500	4,30	4,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			321,43
175	R12A54J k=2	Instalarea modilioanelor si consolelor: ornamentate cu dimensiunea maxima (inaltime, iesind, latime): Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A54I K=2,0000	buc			77,68 72,80
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	0,5600	65,00	72,80
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0300	36,10	2,16
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,3000	4,30	2,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			155,37
176	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			2 205,68
		2.21. D13, D13*: Decorul de pe frontonul rizolitului (1250x700h)mm - 2 piese simtrice.				
177	R12A11I	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			2 634,38 2 320,50
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	35,7000	65,00	2 320,50
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	34,0000	4,30	147,66
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,7000	78,00	133,92
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,1400	215,88	30,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0700	25,00	1,77
		Cheltuieli directe	lei			5 268,76
178	R12A11J k=5	Confectionarea modelului de rozete de tavan sau de cheson si de embleme rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A11 K=5,0000	buc			1 777,96 1 563,25
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	4,8100	65,00	1 563,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	3,5000	4,30	75,25
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	0,3000	78,00	117,00
	2611112500006	Gelatina tehnica	kg	0,0200	215,88	21,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070	25,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 555,93
179	R12A25S	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			593,36 536,25
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	8,2500	65,00	536,25
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	13,0000	4,30	56,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	25,00	0,66
		Cheltuieli directe	lei			1 186,73
180	R12A25T k=5	Confectionarea tiparelor de rozete de tavan sau de cheson si embleme rotunde: tipare de ipsos, ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale. Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A25S K=5,0000	buc			696,88 620,75
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,9100	65,00	620,75
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	3,5000	4,30	75,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0070	25,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			1 393,75
181	R12A36K	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 600 mm Materiale marunte=1,0200	buc			262,20 93,60
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,4400	65,00	93,60
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	38,0000	4,30	166,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0760	25,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			1 048,82
182	R12A36L k=4	Turnare a rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A36K K=4,0000	buc			124,96 93,60
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	0,3600	65,00	93,60
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	1,8000	4,30	30,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	25,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			499,84
183	R12A47G	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice - semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: pina la 400 mm Materiale marunte=1,0100	buc			114,27 107,90
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0500	36,10	1,82
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0500	62,00	3,13
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2800	4,30	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			457,09
184	R12A47H k=6	Instalarea rozetelor de tavan sau de cheson si a emblemelor rotunde: ornament complex: rozete rotunde - diametrul rozetei, eliptice -	buc			194,84 171,60

1	2	3	4	5	6	7
		semisuma axelor principale, rombice - semisuma diagonalelor, poligonale - diametrul circumferintei circumscrise: Se adauga la fiecare 100 mm urmatori la norma R12A47G K=6,0000				
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	0,4400	65,00	171,60
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0300	36,10	6,50
	2874145887048	Cuie de cupru sau de alama	kg	0,0300	62,00	11,16
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,2000	4,30	5,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			779,35
185	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			6 617,04
		2.22. D14: Element masca - cheie de pe fronton (600hx300)mm				
186	R12A14C	Confectionarea modelului de masca-cheie: desen complex cu inaltimea: pina la 250 mm Materiale marunte=1,0100	buc			3 148,45 2 815,15
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	43,3100	65,00	2 815,15
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	40,0000	4,30	173,72
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	2,0000	78,00	157,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	25,00	2,02
		Cheltuieli directe	lei			3 148,45
187	R12A14D k=7	Confectionarea modelului de masca-cheie: desen complex. Se adauga la fiecare 50 mm urmatori la norma R12A14C K=7,0000	buc			2 984,45 2 024,75
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	4,4500	65,00	2 024,75
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	301,00
	1420202205504	Argila de sculptura	kg	1,2000	78,00	655,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			2 984,45
188	R12A28G	Confectionarea tiparelor de masca-cheie: tipare de ipsos, desen complex, inaltimea: pina la 250 mm Materiale marunte=1,0200	buc			399,27 354,90
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	5,4600	65,00	354,90
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	43,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			399,27
189	R12A39D	Turnarea mastii-cheia: ornament complex, inaltimea: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0200	buc			123,02 78,65
	9310060019976	Muncitor restaurator, cat.4.0	h-om	1,2100	65,00	78,65
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	10,0000	4,30	43,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0200	25,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			246,04
190	R12A50D	Instalarea mastii-cheie: desen complex, inaltimea: pina la 500 mm Materiale marunte=1,0100	buc			112,22 107,90
	9310060019986	Muncitor restaurator, cat.5.0	h-om	1,6600	65,00	107,90
	2735725900525	Sirma de cupru sau de alama	kg	0,0700	36,10	2,55
	2653102100854	Ipsos de modelat	kg	0,3500	4,30	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			224,44
191	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton (Fixare cu ancore chimice "Sika Ancor Fix-1")	buc			551,42 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	28741363133001	ancore chimice "Sika Ancor Fix-1"	buc	1,0000	541,67	541,67
		Cheltuieli directe	lei			1 102,84
		3. Vopsitorii a decorului arhitectonic la fatade				
192	R10A15B	Vopsirea superioara cu vopsele in dispersie apoasa pe baza de rasini siliconice, pe suprafete curatate anterior de vopseaua veche sau tencuite din nou: suprafete profilate (Sistem tip AmphiSilan Caparol - INCLUSIV: grunduirea, vopsirea 2 str.) - Cornise, profiluri trase Materiale marunte=1,0100	10 m2			2 576,77 910,00
	9310060019981	Muncitor restaurator, cat.4.5	h-om	14,0000	65,00	910,00
	2430161032194	Chit NT	kg	6,8000	137,50	944,35
	2430161032195c	Vopsea tip AmphiSilan Caparol, inclusiv grunduire	kg	2,5000	283,33	715,41
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,2000	8,00	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			57 462,06
193	R10A07C	Vopsirea fatadelor cu vopsea de silicon (sistem tip AmphiSilan Caparol): decorul arhitectonic modelat din ipsos (inclusiv grundul de consolidare a suportului de ipsos, vopsea - 2 straturi) Materiale marunte=1,0100	10 m2			3 759,16 2 262,00
	9310060019996	Muncitor restaurator, cat.6.0	h-om	34,8000	65,00	2 262,00
	24301610322001	vopsea de silicon (sistem tip AmphiSilan Caparol), inclusiv grund de consolidare	kg	4,2000	283,33	1 201,89
	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,5000	82,00	289,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			48 493,11
		4. Glafuri la cornise				
194	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	m			198,26 91,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1500	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,2500	45,00	59,06
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	36,00	12,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	122,00	3,84
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	50,00	1,57
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,10	2,31
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			46 929,20
		5. Diverse (transportarea molozului).				
195	TsH92B	Incarcarea in auto moloz din desfaceri	t			72,15 72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	65,00	72,15
		Cheltuieli directe	lei			519,48
196	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			168,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	450,00	168,75
		Cheltuieli directe	lei			1 215,00
197	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			287,20 24,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	620,00	260,40
		Cheltuieli directe	lei			1 436,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157,mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-14

Aparate de control si masura pentru automatizare (marca AIT)

Valoarea de deviz 136 426,09 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602	buc	4,0000	11,02 9,10	44,08 36,40
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda ТТП6	buc	6,0000	11,02 9,10	66,12 54,60
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv ДТКБ-55	buc	1,0000	140,69 133,90	140,69 133,90
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru 102,11	buc	7,0000	140,69 133,90	984,83 937,30
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv ТКП-100ЭК	buc	1,0000	140,69 133,90	140,69 133,90

1	2	3	4	5	6	7
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru 111.16	buc	7,0000	140,69 133,90	984,83 937,30
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv ДМ-2005Сг	buc	5,0000	140,69 133,90	703,45 669,50
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv МП4-Ух0.4	buc	11,0000	140,69 133,90	1 547,59 1 472,90
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie M3	buc	1,0000	65,77 65,00	65,77 65,00
10	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ECL Comfort 210	buc	1,0000	349,30 146,25	349,30 146,25
11	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMT	buc	1,0000	349,30 146,25	349,30 146,25
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMU	buc	1,0000	349,30 146,25	349,30 146,25
13	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, ШУ1 800*600*350	buc	1,0000	1 136,25 510,90	1 136,25 510,90
14	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА14-26-14-20У3)	buc	4,0000	75,10 72,80	300,40 291,20
15	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5311-С225)	buc	3,0000	75,10 72,80	225,30 218,40
16	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5313-С142)	buc	2,0000	75,10 72,80	150,20 145,60
17	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки КЕ-011)	buc	3,0000	75,10 72,80	225,30 218,40
18	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-22У3)	buc	1,0000	75,10 72,80	75,10 72,80
19	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-42У3)	buc	11,0000	75,10 72,80	826,10 800,80

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-62У3)	buc	2,0000	75,10 72,80	150,20 145,60
21	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РКВ11-33-111Х4)	buc	1,0000	75,10 72,80	75,10 72,80
22	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры АС-220)	buc	11,0000	75,10 72,80	826,10 800,80
23	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б)	buc	6,0000	75,10 72,80	450,60 436,80
24	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	0,8800	1 362,57 1 092,00	1 199,06 960,96
25	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,8800	845,00 845,00	743,60 743,60
26	10-04-066-05	Aparataj de perete: Taimer	buc	1,0000	65,77 65,00	65,77 65,00
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,3000	6 079,57 3 354,00	1 823,87 1 006,20
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,3000	1 776,77 806,00	533,03 241,80
29		Cablu ВВГнг-LS 3x1,5	m	10,0000	13,88 0,00	138,80 0,00
30		Cablu КВВГнг-LS 4x1,5	m	15,0000	22,30 0,00	334,50 0,00
31		Cablu КВВГнг-LS 4x1,0	m	35,0000	25,00 0,00	875,00 0,00
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,9000	519,11 364,64	467,20 328,18
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,8000	206,82 148,85	372,27 267,93

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
34		Conductor ПВ-1,5	m	270,0000	8,50 0,00	2 295,00 0,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,1500	3 293,77 1 547,00	3 787,83 1 779,05
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0,0500	4 529,60 2 236,00	226,48 111,80
37	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru (технич.))	buc	10,0000	11,02 9,10	110,20 91,00
38	ID03A	Отборные устройства	buc	33,0000	343,47 81,25	11 334,64 2 681,25
39	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru (сигнализир.))	buc	1,0000	11,02 9,10	11,02 9,10
40	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, КС-10	buc	1,0000	276,65 260,00	276,65 260,00
41	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, КС-20	buc	1,0000	276,65 260,00	276,65 260,00
		Total	lei			35 038,17
		CAS	24 %			4 175,88
		Cheltuieli de transport	7 %			1 039,75
		Total CD				40 253,80
		Cheltuieli de regie	76 %			13 223,64
		Total cu CR				53 477,44
		Beneficiu	6 %			3 208,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				**56 686,08 17 399,52**
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
42		Termometru ТТП6	buc	6,0000	285,00 0,00	1 710,00 0,00
43		Termometru ДТКБ-55	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
44		Manometru 102,11	buc	7,0000	312,00 0,00	2 184,00 0,00
45		Termometru ТКП-100ЭК	buc	1,0000	261,00 0,00	261,00 0,00
46		Manometru 111,16	buc	7,0000	312,00 0,00	2 184,00 0,00
47		Manometru ДМ2005СГ	buc	5,0000	410,33 0,00	2 051,65 0,00
48		Manometru МП4-У	buc	11,0000	155,00 0,00	1 705,00 0,00
49		Sonerie МЗ	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
50		Электронный регулятор ECL Confort 210m	buc	1,0000	14 750,00 0,00	14 750,00 0,00
51		Avertizoare ESMT	buc	1,0000	305,00 0,00	305,00 0,00
52		Avertizoare ESMU	buc	1,0000	2 014,16 0,00	2 014,16 0,00
53		Dulap ШУ1-800x600x350	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
54		Automat.ВА14-26-14-20	buc	4,0000	74,00 0,00	296,00 0,00
55		Comutator УП5311	buc	3,0000	780,00 0,00	2 340,00 0,00
56		Переключатель УП5313-С142	buc	2,0000	953,30 0,00	1 906,60 0,00
57		Post КЕ-011	buc	3,0000	1 025,00 0,00	3 075,00 0,00
58		Releu ПЭ-37-22У3	buc	1,0000	745,00 0,00	745,00 0,00
59		Releu ПЭ-37-42У3	buc	11,0000	915,00 0,00	10 065,00 0,00
60		Releu ПЭ-37-62У3	buc	2,0000	1 026,00 0,00	2 052,00 0,00
61		Armatura. AC-220	buc	11,0000	215,00 0,00	2 365,00 0,00
62		Diod Д226Б	buc	6,0000	285,00	1 710,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63		Taimer ТЭ15	buc	1,0000	449,00 0,00	449,00 0,00
64		Termometru техн.	buc	10,0000	215,00 0,00	2 150,00 0,00
65		Termometru ТГС	buc	1,0000	348,00 0,00	348,00 0,00
		Total	lei			56 326,41
		Cmd	1,2 %			675,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				**57 002,33**

		Total	lei	113 688,41
		TVA	20 %	22 737,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		**136 426,09 17 399,52**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157,mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-14

Aparate de control si masura pentru automatizare (marca AIT)

Valoarea de deviz 136 426,09 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-14:				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	223,4950	65,00	14 527,17
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,1900	65,00	2 872,35
		Total manopera				**17 399,52**
		Materiale:				
1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	60 000,00	6,00
3.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0045	25 000,00	112,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	25 000,00	62,50
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	12 000,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	3 000,00	0,60
7.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	6 000,00	84,00
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0021	1 200,00	2,52
9.	1011292	White-spirit	t	0,0000	50 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	50 000,00	10,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	80,00	1,60
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0033	15 000,00	49,50
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0015	1 600,00	2,40

15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	15 000,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6770	55,00	92,24
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0176	120,00	2,11
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8800	45,00	39,60
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,1200	50,00	56,00
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,70
21.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0030	50,00	0,15
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	65,00	1,30
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,4300	12,00	209,16
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7500	10,00	7,50
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,4300	15,00	261,45
26.	1019852	Vopsea	kg	0,1740	65,00	11,31
27.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,3440	120,00	161,28
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1200	120,00	14,40
29.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
30.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	2 000,00	0,00
31.	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,0000	60 000,00	0,00
32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2500	65,00	16,25
33.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3960	65,00	25,74
34.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8040	60,00	48,24
35.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1260	50,00	6,30
36.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7820	36,00	64,15
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4550	36,00	160,38
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2520	85,00	21,42
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,4850	120,00	178,20
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9900	25,33	25,08
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	396,0000	2,30	910,80
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	396,0000	0,60	237,60
44.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	396,0000	0,80	316,80
45.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	33,0000	68,00	2 244,00
46.	28752744282001	Flansa rotunda libera - Отборные устройства	buc	99,0000	45,00	4 455,00
47.	29	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5	buc	10,0000	13,88	138,80
48.	30	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5	buc	15,0000	22,30	334,50
49.	31	Cablu КВВГнг-LS 4x1,0	buc	35,0000	25,00	875,00
50.	3320500000000	Armatura fina	buc	21,2100	0,00	0,00
51.	34	Conductor ПВ-1,5	buc	270,0000	8,50	2 295,00
52.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1200	5,20	0,62
53.	42	Termometru ТТП6	buc	6,0000	285,00	1 710,00
54.	43	Termometru ДТКБ-55	buc	1,0000	265,00	265,00
55.	44	Manometru 102,11	buc	7,0000	312,00	2 184,00
56.	45	Termometru ТКП-100ЭК	buc	1,0000	261,00	261,00
57.	46	Manometru 111,16	buc	7,0000	312,00	2 184,00
58.	47	Manometru ДМ2005СГ	buc	5,0000	410,33	2 051,65
59.	48	Manometru МП4-У	buc	11,0000	155,00	1 705,00
60.	49	Sonerie МЗ	buc	1,0000	410,00	410,00
61.	5	Masa utilajului	t	0,0040	150,00	0,60
62.	50	Электронный регулятор ECL Confort 210m	buc	1,0000	14 750,00	14 750,00
63.	5009030	Flanse	10 buc	1,2000	12,00	14,40
64.	5009031	Scoabe	10 buc	12,9900	10,00	129,90
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8370	35,00	29,30
66.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,7200	120,00	86,40

67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	61,8600	2,20	136,09
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	89,7600	1,25	112,20
69.	5009070	Racordari	10 buc	2,1600	15,00	32,40
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0911	600,00	54,66
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0450	15,00	0,68
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1782	30,00	5,35
73.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8976	30,00	26,93
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0088	65,00	0,57
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0999	65,00	6,49
76.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2490	120,00	29,88
77.	5009816	Fisie de montaj	m	10,2000	10,00	102,00
78.	51	Avertizoare ESMT	buc	1,0000	305,00	305,00
79.	52	Avertizoare ESMU	buc	1,0000	2 014,16	2 014,16
80.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0280	122,00	3,42
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2204	120,00	26,45
82.	53	Dulap ШУ1-800x600x350	buc	1,0000	985,00	985,00
83.	54	Automat.BA14-26-14-20	buc	4,0000	74,00	296,00
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0880	65,00	5,72
85.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,6220	65,00	40,42
86.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,1000	120,00	12,00
87.	55	Comutator УП5311	buc	3,0000	780,00	2 340,00
88.	56	Переключатель УП5313-С142	buc	2,0000	953,30	1 906,60
89.	57	Post KE-011	buc	3,0000	1 025,00	3 075,00
90.	58	Releu ПЭ-37-22У3	buc	1,0000	745,00	745,00
91.	59	Releu ПЭ-37-42У3	buc	11,0000	915,00	10 065,00
92.	60	Releu ПЭ-37-62У3	buc	2,0000	1 026,00	2 052,00
93.	61	Armatura. AC-220	buc	11,0000	215,00	2 365,00
94.	62	Diod Д226Б	buc	6,0000	285,00	1 710,00
95.	63	Taimer ТЭ15	buc	1,0000	449,00	449,00
96.	64	Termometru техн.	buc	10,0000	215,00	2 150,00
97.	65	Termometru ТГС	buc	1,0000	348,00	348,00
		Total materiale de construcţii				**71 179,97**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1988	250,00	299,69
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9000	60,00	54,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9000	150,00	135,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,7550	40,00	1 070,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,3610	90,00	392,49
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,7230	35,00	270,31
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7100	450,00	319,50
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4588	450,00	206,45
		Total utilaje de construcţii				**2 785,09**

Total	lei	113 688,41

TVA	20 %	22 737,68

Total deviz: **136 426,09**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157,mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. Obiect Nr.135/18-191-75

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602	buc			11,02 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	60,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			44,08
2	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda ТТП6	buc			11,02 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	60,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			66,12
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv ДТКБ-55	buc			140,69 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			140,69
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru 102,11	buc			140,69 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			984,83
5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv ТКП-100ЭК	buc			140,69 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			140,69
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru 111.16	buc			140,69 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			984,83

1	2	3	4	5	6	7
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv ДМ-2005Сг	buc			140,69 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			703,45
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Dispozitiv МП4-Ух0.4	buc			140,69 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			1 547,59
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie M3	buc			65,77 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			65,77
10	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ECL Comfort 210	buc			349,30 146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	50 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			349,30
11	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMT	buc			349,30 146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	50 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			349,30
12	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMU	buc			349,30 146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	50 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	90,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			349,30
13	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, ШУ1 800*600*350	buc			1 136,25 510,90
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	6 000,00	84,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	50 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	10,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,70
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 000,00	0,00
	1130227	Email "ХВ-124" de protectie, verde	t	0,00002	60 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	50,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	90,00	20,70
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	35,00	37,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			1 136,25
14	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению выключателя ВА14-26-14-20У3)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			300,40
15	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5311-С225)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			225,30
16	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5313-С142)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			150,20
17	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению кнопки КЕ-011)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			225,30
18	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-22У3)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			75,10
19	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-42У3)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			826,10
20	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле ПЭ-37-62У3)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			150,20
21	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению реле РКВ11-33-111Х4)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			75,10
22	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению арматуры АС-220)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			826,10
23	08-03-575-1	Dispozitiv (подг.к.включению диода Д226Б)	buc			75,10 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			450,60
24	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			1 362,57 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	60 000,00	6,82
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	120,00	2,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,25	127,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,1000	65,00	6,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0800	120,00	9,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			1 199,06
25	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			845,00 845,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	65,00	845,00
		Cheltuieli directe	lei			743,60
26	10-04-066-05	Aparataj de perete: Taimer	buc			65,77 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	122,00	0,49
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			65,77
27	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 079,57 3 354,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	65,00	3 354,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	1 200,00	8,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	20 000,00	13,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	15 000,00	165,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	12,00	54,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,20	53,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	600,00	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	30,00	12,30
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0300	65,00	1,93
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	120,00	99,60
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	10,00	340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	40,00	988,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	90,00	222,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			1 823,87
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 776,77 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,13
	5009623	Banda "К226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			533,03
29		Cablu ВВГнг-LS 3x1,5	m			13,88 0,00
	29	Cablu ВВГнг-LS 3x1,5	buc	1,0000	13,88	13,88
		Cheltuieli directe	lei			138,80
30		Cablu КВВГнг-LS 4x1,5	m			22,30 0,00
	30	Cablu КВВГнг-LS 4x1,5	buc	1,0000	22,30	22,30
		Cheltuieli directe	lei			334,50
31		Cablu КВВГнг-LS 4x1,0	m			25,00 0,00
	31	Cablu КВВГнг-LS 4x1,0	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			875,00
32	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			519,11 364,64
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 600,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	120,00	96,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,84
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			467,20
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			206,82 148,85
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 600,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,20	26,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			372,27
34		Conductor ПВ-1,5	m			8,50 0,00
	34	Conductor ПВ-1,5	buc	1,0000	8,50	8,50
		Cheltuieli directe	lei			2 295,00
35	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			3 293,77 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Cheltuieli directe	lei			3 787,83
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			4 529,60 2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,20	39,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,40
		Cheltuieli directe	lei			226,48
37	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru (технич.))	buc			11,02 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	60,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			110,20
38	ID03A	Отборные устройства	buc			343,47 81,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	68,00	68,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera - Отборные устройства	buc	3,0000	45,00	135,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,30	27,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	120,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	60,00	1,08
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	65,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	36,00	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	36,00	4,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,33	0,76
		Cheltuieli directe	lei			11 334,64
39	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Termometru (сигнализир.))	buc			11,02 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	60,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			11,02
40	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, КС-10	buc			276,65 260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	80,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	120,00	7,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	5,20	0,31
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			276,65
41	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare, КС-20	buc			276,65 260,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	80,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	120,00	7,20
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	5,20	0,31
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	122,00	1,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,32
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	120,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			276,65
		2. Utilaj				
42		Termometru ТТП6	buc			285,00 0,00
	42	Termometru ТТП6	buc	1,0000	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			1 710,00
43		Termometru ДТКБ-55	buc			265,00 0,00
	43	Termometru ДТКБ-55	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			265,00
44		Manometru 102,11	buc			312,00 0,00
	44	Manometru 102,11	buc	1,0000	312,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			2 184,00
45		Termometru ТКП-100ЭК	buc			261,00 0,00
	45	Termometru ТКП-100ЭК	buc	1,0000	261,00	261,00
		Cheltuieli directe	lei			261,00
46		Manometru 111,16	buc			312,00 0,00
	46	Manometru 111,16	buc	1,0000	312,00	312,00
		Cheltuieli directe	lei			2 184,00
47		Manometru ДМ2005СГ	buc			410,33 0,00
	47	Manometru ДМ2005СГ	buc	1,0000	410,33	410,33
		Cheltuieli directe	lei			2 051,65
48		Manometru МП4-У	buc			155,00 0,00
	48	Manometru МП4-У	buc	1,0000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			1 705,00
49		Sonerie M3	buc			410,00 0,00
	49	Sonerie M3	buc	1,0000	410,00	410,00
		Cheltuieli directe	lei			410,00
50		Электронный регулятор ECL Confort 210m	buc			14 750,00 0,00
	50	Электронный регулятор ECL Confort 210m	buc	1,0000	14 750,00	14 750,00
		Cheltuieli directe	lei			14 750,00
51		Avertizoare ESMT	buc			305,00 0,00
	51	Avertizoare ESMT	buc	1,0000	305,00	305,00
		Cheltuieli directe	lei			305,00
52		Avertizoare ESMU	buc			2 014,16 0,00
	52	Avertizoare ESMU	buc	1,0000	2 014,16	2 014,16
		Cheltuieli directe	lei			2 014,16
53		Dulap ШУ1-800x600x350	buc			985,00 0,00
	53	Dulap ШУ1-800x600x350	buc	1,0000	985,00	985,00
		Cheltuieli directe	lei			985,00
54		Automat.BA14-26-14-20	buc			74,00 0,00
	54	Automat.BA14-26-14-20	buc	1,0000	74,00	74,00
		Cheltuieli directe	lei			296,00
55		Comutator УП5311	buc			780,00 0,00
	55	Comutator УП5311	buc	1,0000	780,00	780,00
		Cheltuieli directe	lei			2 340,00
56		Переключатель УП5313-С142	buc			953,30 0,00
	56	Переключатель УП5313-С142	buc	1,0000	953,30	953,30
		Cheltuieli directe	lei			1 906,60
57		Post KE-011	buc			1 025,00 0,00
	57	Post KE-011	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			3 075,00
58		Releu ПЭ-37-22У3	buc			745,00 0,00
	58	Releu ПЭ-37-22У3	buc	1,0000	745,00	745,00
		Cheltuieli directe	lei			745,00
59		Releu ПЭ-37-42У3	buc			915,00 0,00
	59	Releu ПЭ-37-42У3	buc	1,0000	915,00	915,00
		Cheltuieli directe	lei			10 065,00
60		Releu ПЭ-37-62У3	buc			1 026,00 0,00
	60	Releu ПЭ-37-62У3	buc	1,0000	1 026,00	1 026,00
		Cheltuieli directe	lei			2 052,00
61		Armatura. AC-220	buc			215,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	61	Armatura. AC-220	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			2 365,00
62		Diod Д226Б	buc			285,00 0,00
	62	Diod Д226Б	buc	1,0000	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			1 710,00
63		Taimer ТЭ15	buc			449,00 0,00
	63	Taimer ТЭ15	buc	1,0000	449,00	449,00
		Cheltuieli directe	lei			449,00
64		Termometru техн.	buc			215,00 0,00
	64	Termometru техн.	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,00
65		Termometru ТГС	buc			348,00 0,00
	65	Termometru ТГС	buc	1,0000	348,00	348,00
		Cheltuieli directe	lei			348,00

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. N135/18-191-REAC.SUй

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 186 524,51 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentare cu apa **1.1. Lucrari terasamente**				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3100	1 332,52 0,00	413,08 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	133,90 133,90	133,90 133,90
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	11,9000	172,25 172,25	2 049,78 2 049,78
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	3,4000	429,15	1 459,11

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			39,65	134,81
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,0900	1 462,44 0,00	131,62 0,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,7500	116,10 0,00	1 712,48 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0900	273,33 23,44	24,60 2,11
8	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	12,1000	20,15 20,15	243,82 243,82
9	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	12,1000	50,75 48,75	614,08 589,88
10	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	0,2300	675,78 0,00	155,43 0,00
11	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	0,2300	2 930,78 573,30	674,08 131,86
		Total	lei			7 611,98
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				**7 611,98 3 286,16**

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m	58,0000	74,85 3,51	4 341,06 203,58
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,0000	6,90 2,60	400,20 150,80
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	58,0000	0,39 0,27	22,42 15,46
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata si flansa д50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 257,75 35,75	1 257,75 35,75
16	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110x63mm	buc	1,0000	696,47 37,70	696,47 37,70
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm	buc	1,0000	332,10 37,70	332,10 37,70
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel libera d100 mm	buc	2,0000	440,70 57,85	881,40 115,70
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel libera d63 mm	buc	2,0000	267,70 57,85	535,40 115,70
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor	buc	2,0000	196,84 37,70	393,67 75,40

1	2	3	4	5	6	7
		flansa PE100 d100mm				
21	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d63mm	buc	2,0000	124,74 37,70	249,47 75,40
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE100 d63mm 45*	buc	2,0000	135,55 37,70	271,10 75,40
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Presitura din PE d100mn (L=0.2m-1buc)	m	0,2000	222,50 18,10	44,50 3,62
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Presitura din PE d200mn (L=0.2m-2buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	0,4000	179,80 10,80	71,92 4,32
		Total	lei			9 497,46
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				**9 497,46 946,53**
		1.3. Demolarea si reconditionarea (Trotuar L=58m)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	116,0000	71,03 18,85	8 239,48 2 186,60
26	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice K=1,3300	m2	35,0000	46,68 46,68	1 633,90 1 633,90
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0350	1 526,57 0,00	53,43 0,00
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	3,5000	867,72	3 037,02

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			39,00	136,50
29	DE12C k=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 10.0 cm K=2,0000	m2	35,0000	372,75 45,50	13 046,18 1 592,50
		Total	lei			26 010,01
		Total Demolarea si reconditionarea (Trotuar L=58m) Inclusiv salariu				**26 010,01 5 549,50**
		1.4. Camin d1.5m				
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,3500	2 286,05 626,60	3 086,17 845,91
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33 0,00	833,33 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. NPlaci prefabricate pt. camine КЦП1-15-	buc	1,0000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27 m3)				
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
37		Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 875,00 0,00	1 875,00 0,00
38		Scara	kg	12,1900	55,00 0,00	670,45 0,00
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	29,4000	60,00 0,00	1 764,00 0,00
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0420	1 292,86 418,57	54,30 17,58
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0170	3 689,41 350,59	62,72 5,96
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5340	800,15 74,76	427,28 39,92
43	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,3400	186,39 22,75	995,30 121,49
		Total	lei			14 693,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin d1.5m **Inclusiv salariu**				**14 693,56** **1 030,86**
		Total	lei			57 813,01
		Total Alimentare cu apa **Inclusiv salariu**				**57 813,01** **10 813,05**
		2. Canalizarea C1 **2.1. Lucrari terasamente**				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4600	1 332,50 0,00	612,95 0,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	133,90 133,90	133,90 133,90
46	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	14,1000	172,25 172,25	2 428,72 2 428,72
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Pat de nisip /	m3	0,9500	429,14 39,65	407,68 37,67
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,1500	1 462,53 0,00	219,38 0,00
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	25,1000	116,10 0,00	2 914,11 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	273,07 23,40	40,96 3,51

1	2	3	4	5	6	7
51	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	5,9000	20,15 20,15	118,88 118,88
52	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	5,9000	50,75 48,75	299,42 287,62
53	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	0,4000	675,80 0,00	270,32 0,00
54	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	0,4000	2 930,80 573,30	1 172,32 229,32
55	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	34,0000	38,90 19,50	1 322,47 663,00
		Total	lei			9 941,11
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				**9 941,11 3 902,62**
		2.2. Conducte si accesorii				
56	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	13,5000	182,76 24,05	2 467,22 324,67
57	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE100 d	buc	1,0000	2 712,56 78,00	2 712,56 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		210x160mm				
58	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE100 d 210mm	buc	1,0000	489,55 78,00	489,55 78,00
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Racord PE100 d210mm (Патрубок) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,3000	213,49 10,79	277,54 14,03
		Total	lei			5 946,87
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				**5 946,87 494,70**
		2.3. Camine				
60	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,7000	2 897,31 901,54	2 028,12 631,08
61	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,9200	2 253,56 627,90	4 326,83 1 205,57
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 416,67 0,00	4 250,01 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67 0,00	1 416,67 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc	1,0000	666,67 0,00	666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 875,00 0,00	3 750,00 0,00
72		Scara	kg	32,4000	55,00 0,00	1 782,00 0,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	62,3200	60,00 0,00	3 739,20 0,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0620	1 292,74 418,55	80,15 25,95
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,0170	3 689,41 350,59	62,72 5,96
		Total	lei			28 369,04
		Total Camine Inclusiv salariu				**28 369,04 1 868,56**
		2.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (13.5m)				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	27,0000	71,03 18,85	1 917,81 508,95
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9500	350,78 104,00	333,24 98,80
78	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcre in depozit teren catg. III	100 m3	0,0270	1 526,30 0,00	41,21 0,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,9500	597,16 58,51	567,30 55,58
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,7100	668,00 64,35	1 142,28 110,04
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	9,5000	367,29 10,40	3 489,25 98,80
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	9,5000	245,04	2 327,84

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			7,80	74,10
		Total	lei			9 818,93
		Total Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (13.5m) **Inclusiv salariu**				**9 818,93** **946,27**
		2.5. Demolarea				
83	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m	54,0000	65,35 20,15	3 528,90 1 088,10
84	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 160 mm	m	14,0000	56,59 39,00	792,23 546,00
85	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Camine de canalizare d1.0m H=2.0m - 2buc)	m3	2,7200	581,65 575,25	1 582,09 1 564,68
		Total	lei			5 903,22
		Total Demolarea **Inclusiv salariu**				**5 903,22** **3 198,78**
		Total	lei			59 979,17
		Total Canalizarea C1 **Inclusiv salariu**				**59 979,17** **10 410,93**

		Total	lei	117 792,18
		CAS	24 %	5 093,76
		Cheltuieli de transport	7 %	5 182,83
		Total CD		128 068,77
		Cheltuieli de regie	14,5 %	18 569,98
		Total cu CR		146 638,75
		Beneficiu	6 %	8 798,33
		Total cu B		155 437,08
		TVA	20 %	31 087,43
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**186 524,51** **21 223,98**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. N135/18-191-REAC.SUй

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 186 524,51 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6-1-1:				
		Manopera:				
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1524	65,00	9,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	58,3340	65,00	3 791,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,2000	65,00	663,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7141	65,00	176,42
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,5086	65,00	1 593,06
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	53,6359	65,00	3 486,33
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3624	65,00	153,56
8.	7137010011500	Electrician	h-om	6,2400	65,00	405,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6698	65,00	43,53
10.	7212030022700	Sudor	h-om	19,1400	65,00	1 244,10
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,7083	65,00	8 041,05
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,2710	65,00	537,62
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,3815	65,00	804,80
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5512	65,00	100,82
15.	9312040019600	Sapator	h-om	2,6535	65,00	172,48
		Total manopera				**21 223,98**
		Materiale:				
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,3395	2 430,00	3 254,98
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,8930	2 415,00	2 156,60
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,4245	2 262,00	12 270,22
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,7105	420,00	298,41
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,2665	420,00	1 791,93
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3320	420,00	979,44
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0570	460,00	26,22

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1507	380,00	57,27
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,8966	380,00	2 240,71
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,7001	460,00	322,05
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1014	30,00	3,04
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1400	30,00	4,20
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0063	6 500,00	40,95
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0055	6 700,00	36,85
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5650	280,00	158,20
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0918	6 700,00	615,06
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	6 700,00	0,00
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,1200	28,60	32,03
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,2028	50,70	10,28
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1600	46,00	99,36
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,4000	32,00	172,80
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8112	75,00	60,84
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4056	35,00	14,19
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0572	45,00	2,57
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	62,8560	3,50	220,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0400	45,00	181,80
27.	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160 mm	m	14,4585	134,17	1 939,90
28.	252121670100111	Teava din polietilena - Racord PE100 d210mm (Патрубок)	m	1,3393	168,00	225,00
29.	25212167010012	Teava din polietilena - Presitura din PE d200mn (L=0.2m-2buc)	m	0,4121	134,93	55,60
30.	252121671000111	Teava polietilena - Presitura din PE d100mn (L=0.2m-1buc)	m	0,2010	134,93	27,12
31.	2521216710001163	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m	58,1740	48,61	2 827,84
32.	25231567138111	Fiting polietilena - Adaptor flansa PE100 d100mm	buc	2,0600	154,50	318,27
33.	252315671381111	Fiting polietilena - Teu PE100 d 210x160mm	buc	1,0100	2 416,00	2 440,16
34.	2523156713811116	Fiting polietilena - Teu PE100 d110x63mm	buc	1,0300	639,58	658,77
35.	252315671381112	Fiting polietilena - Cot PE100 d 210mm	buc	1,0100	215,00	217,15
36.	25231567138114	Fiting polietilena Adaptor flansa PE100 d63mm	buc	2,0600	84,50	174,07
37.	25231567138115	Fiting polietilena - Racord PE100 d63mm 45*	buc	2,0600	95,00	195,70
38.	252315671381150	Fiting polietilena Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm	buc	1,0300	285,83	294,40
39.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,3547	85,00	200,15
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,3960	7,20	96,46
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,9160	2,10	4,02
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	300,00	900,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
44.	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0.19 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

		(0,18 m3)				
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 416,67	2 833,34
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 416,67	5 666,68
50.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 416,67	2 833,34
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2727	1 320,00	359,96
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2934	1 420,00	1 836,63
54.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0082	1 050,00	8,60
55.	2664102101126	Var	kg	0,1507	3,60	0,54
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2264	1 050,00	237,72
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5005	4 600,00	2 302,30
58.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,1600	16,50	35,64
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1520	16,50	2,51
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1045	16,50	1,72
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0578	160,00	9,25
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,6392	55,00	35,16
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,10	33,60
64.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata si flansa д50мм	buc	1,0400	1 175,00	1 222,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1096	55,00	6,03
66.	28752741101002	Piese de legatura - Flansa din otel libera d63 mm	buc	2,0000	156,00	312,00
67.	2875274110100f	Piese de legatura - Flansa din otel libera d100 mm	buc	2,0000	329,00	658,00
68.	37	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
69.	38	Scara	kg	12,1900	55,00	670,45
70.	39	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	29,4000	60,00	1 764,00
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,1689	20,00	163,38
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0694	20,00	1,39
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,8000	25,00	145,00
74.	4100126202818	Apa	m3	0,2660	20,00	5,32
75.	71	Capac din fonta ductila C-250	buc	2,0000	1 875,00	3 750,00
76.	72	Scara	kg	32,4000	55,00	1 782,00
77.	73	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	62,3200	60,00	3 739,20
		Total materiale de construcţii				**74 040,37**
		Utilaje de construcţii:				
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7362	50,00	36,81
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	2,1600	650,00	1 404,00

3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,1172	250,00	279,30
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1160	60,00	6,96
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5586	65,00	36,31
6.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,4080	40,00	16,32
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0136	600,00	8,16
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0212	90,00	1,91
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	90,00	194,40
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,3200	120,00	278,40
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1651	750,00	123,83
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2507	760,00	950,53
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2641	650,00	1 471,67
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6867	620,00	425,75
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0960	620,00	59,52
16.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,1000	90,00	729,00
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0135	185,00	2,50
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7362	250,00	184,05
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9409	250,00	1 485,22
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,0420	120,00	5 045,04
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4510	150,00	217,65
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	90,00	194,40
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3200	350,00	812,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,8711	650,00	3 816,22
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,2813	450,00	4 626,59
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8048	60,00	108,29
		Total utilaje de construcţii				**22 527,83**

	Total	lei	117 792,18
	CAS	24 %	5 093,76
	Cheltuieli de transport	7 %	5 182,83
	Total CD		128 068,77
	Cheltuieli de regie	14,5 %	18 569,98
	Total cu CR		146 638,75
	Beneficiu	6 %	8 798,33
	Total cu B		155 437,08
	TVA	20 %	31 087,43

Total deviz: **186 524,51**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str.31 August 1989, nr.157, mun.Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta. N135/18-191-REAC.SUй

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentare cu apa				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,52
		Cheltuieli directe	lei			413,08
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			133,90
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			2 049,78
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			429,15 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
		Cheltuieli directe	lei			1 459,11
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 462,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,44
		Cheltuieli directe	lei			131,62
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		Cheltuieli directe	lei			1 712,48

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			273,33 23,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	620,00	248,00
		Cheltuieli directe	lei			24,60
8	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			243,82
9	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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			614,08
10	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			675,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	620,00	675,78
		Cheltuieli directe	lei			155,43
11	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			2 930,78 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,48
		Cheltuieli directe	lei			674,08
		1.2. Conducte si accesorii				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m			74,85 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	2521216710001163	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d63x3.0mm	m	1,0030	48,61	48,76
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			4 341,06
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,90 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			400,20
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,39 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			22,42
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 257,75

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata si flansa д50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata si flansa д50мм	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
		Cheltuieli directe	lei			1 257,75
16	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 d110x63mm	buc			696,47 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381111 6	Fiting polietilena - Teu PE100 d110x63mm	buc	1,0300	639,58	658,77
		Cheltuieli directe	lei			696,47
17	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm	buc			332,10 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381150	Fiting polietilena Mufa de trecere PE/Ot d50x63mm	buc	1,0300	285,83	294,40
		Cheltuieli directe	lei			332,10
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel libera d100 mm	buc			440,70 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274110100f	Piese de legatura - Flansa din otel libera d100 mm	buc	1,0000	329,00	329,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
		Cheltuieli directe	lei			881,40
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa din otel libera d63 mm	buc			267,70 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101002	Piese de legatura - Flansa din otel libera d63 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
		Cheltuieli directe	lei			535,40
20	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d100mm	buc			196,84 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138111	Fiting polietilena - Adaptor flansa PE100 d100mm	buc	1,0300	154,50	159,13
		Cheltuieli directe	lei			393,67
21	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d63mm	buc			124,74 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138114	Fiting polietilena Adaptor flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	84,50	87,04
		Cheltuieli directe	lei			249,47
22	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE100 d63mm 45*	buc			135,55 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138115	Fiting polietilena - Racord PE100 d63mm 45*	buc	1,0300	95,00	97,85
		Cheltuieli directe	lei			271,10
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Presitura din PE d100mn (L=0.2m-1buc)	m			222,50 18,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000111	Teava polietilena - Presitura din PE d100mn (L=0.2m-1buc)	m	1,0050	134,93	135,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,50	3,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	650,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			44,50
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Presitura din PE d200mn (L=0.2m-2buc) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			179,80 10,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,80
	25212167010012	Teava din polietilena - Presitura din PE d200mn (L=0.2m-2buc)	m	1,0150	134,93	139,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	24,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			71,92
		1.3. Demolarea si reconditionarea (Trotuar L=58m)				
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,03 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 600,00	16,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			8 239,48
26	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice K=1,3300	m2			46,68 46,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	65,00	46,68
		Cheltuieli directe	lei			1 633,90
27	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 526,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 526,57
		Cheltuieli directe	lei			53,43
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			867,72 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	760,00	196,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			3 037,02
29	DE12C k=2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 10.0 cm K=2,0000	m2			372,75 45,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	37,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	7,80
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 262,00	325,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	1,52
		Cheltuieli directe	lei			13 046,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camin d1.5m				
30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 286,05 626,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 320,00	266,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	420,00	113,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	55,00	4,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 700,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	650,00	1 202,50
		Cheltuieli directe	lei			3 086,17
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			1 416,67
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			833,33 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	833,33	833,33
		Cheltuieli directe	lei			833,33
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			1 416,67
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. NPlaci prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			1 416,67
35	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3(0,06 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		Cheltuieli directe	lei			375,00
37		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 875,00 0,00
	37	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
		Cheltuieli directe	lei			1 875,00
38		Scara	kg			55,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	38	Scara	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			670,45
39		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			60,00 0,00
	39	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 764,00
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 292,86 418,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,70	98,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,29
		Cheltuieli directe	lei			54,30
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 689,41 350,59
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,20	2 837,06
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 050,00	252,94
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 700,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			62,72
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			800,15 74,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,76
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	460,00	603,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	760,00	116,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,39
		Cheltuieli directe	lei			427,28
43	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			186,39 22,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 262,00	162,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
		Cheltuieli directe	lei			995,30
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Lucrari terasamente				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			612,95
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Cheltuieli directe	lei			133,90
46	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			2 428,72
47	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Pat de nisip /	m3			429,14 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,48
		Cheltuieli directe	lei			407,68
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 462,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,53
		Cheltuieli directe	lei			219,38
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		Cheltuieli directe	lei			2 914,11
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			273,07 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	620,00	248,00
		Cheltuieli directe	lei			40,96
51	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			20,15 20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		Cheltuieli directe	lei			118,88
52	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			50,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			299,42
53	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			675,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	620,00	675,80

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			270,32
54	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			2 930,80 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,50
		Cheltuieli directe	lei			1 172,32
55	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,90 19,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	160,00	0,27
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 700,00	18,09
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	55,00	1,03
		Cheltuieli directe	lei			1 322,47
		2.2. Conducte si accesorii				
56	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			182,76 24,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	252121670000016	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160 mm	m	1,0500	134,17	143,70
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	85,00	14,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	185,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			2 467,22
57	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE100 d 210x160mm	buc			2 712,56 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381111	Fiting polietilena - Teu PE100 d 210x160mm	buc	1,0100	2 416,00	2 440,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			2 712,56
58	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE100 d 210mm	buc			489,55 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671381112	Fiting polietilena - Cot PE100 d 210mm	buc	1,0100	215,00	217,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		Cheltuieli directe	lei			489,55
59	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Racord PE100 d210mm (Патрубок) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			213,49 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	252121670100111	Teava din polietilena - Racord PE100 d210mm (Патрубок)	m	1,0150	168,00	173,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			277,54
		2.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 897,31 901,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	586,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	280,00	36,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,50
		Cheltuieli directe	lei			2 028,12
61	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 253,56 627,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	65,00	439,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	65,00	188,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 420,00	742,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	280,00	45,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	380,00	55,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	650,00	694,21
		Cheltuieli directe	lei			4 326,83
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			1 416,67
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 416,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			4 250,01
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 416,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
		Cheltuieli directe	lei			1 416,67
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
70	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-9(0,19 m3)	buc			666,67 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0.19 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
		Cheltuieli directe	lei			666,67
71		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 875,00 0,00
	71	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
72		Scara	kg			55,00 0,00
	72	Scara	kg	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			1 782,00
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			60,00 0,00
	73	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			3 739,20
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 292,74 418,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,68
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	50,70	98,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,19
		Cheltuieli directe	lei			80,15
75	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 689,41 350,59
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,20	2 837,06
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 050,00	252,94
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 700,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			62,72
		2.4. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (13.5m)				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			71,03 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 600,00	16,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		Cheltuieli directe	lei			1 917,81
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			350,78 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,29
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,74
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
		Cheltuieli directe	lei			333,24
78	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 526,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 526,30
		Cheltuieli directe	lei			41,21
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			597,16 58,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			567,30
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			668,00 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			1 142,28
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			367,29 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 430,00	342,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,50	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	760,00	12,62
		Cheltuieli directe	lei			3 489,25
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			245,04 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 415,00	227,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	760,00	8,66
		Cheltuieli directe	lei			2 327,84
		2.5. Demolarea				
83	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 100 mm	m			65,35 20,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	46,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	16,50	0,66
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	650,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			3 528,90
84	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 160 mm	m			56,59 39,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	28,60	2,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			792,23
85	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Camine de canalizare d1.0m H=2.0m - 2buc)	m3			581,65 575,25
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	65,00	403,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	65,00	172,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1500	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 582,09

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajare

Valoarea de deviz 139 059,77 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură / incl. salariu	Total / incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiere (pavaj) S=46 m2				
1	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	13,8000	58,55 56,55	807,99 780,39
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15 cm	m3	6,9000	596,10 58,50	4 113,09 403,65
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20 cm	m3	9,2000	666,95 64,35	6 135,94 592,02
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 10 cm	m2	46,0000	328,40 38,74	15 106,42 1 782,04
		Total	lei			26 163,44
		Total Imbracaminte rutiere				**26 163,44**

1	2	3	4	5	6	7
		(pavaj) S=46 m2 Inclusiv salariu				**3 558,10**
		2. Imbracaminte pietonale (pavaj) S=114 m2				
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	34,2000	58,55 56,55	2 002,41 1 934,01
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20 cm	m3	22,8000	666,95 64,35	15 206,46 1 467,18
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15 cm	m3	17,1000	596,10 58,50	10 193,31 1 000,35
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 60 mm	m2	114,0000	260,73 38,74	29 723,28 4 416,36
		Total	lei			57 125,46
		Total Imbracaminte pietonale (pavaj) S=114 m2 Inclusiv salariu				**57 125,46 8 817,90**
		3. Suprafata amenajata S=86 m2				
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	25,8000	58,55 56,55	1 510,59 1 458,99
10	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	86,0000	17,55 17,55	1 509,30 1 509,30
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,8600	946,91 313,30	814,34 269,44
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,8600	62,90 42,90	54,09 36,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 888,32
		Total Suprafata amenajata S=86 m2 **Inclusiv salariu**				**3 888,32** **3 274,62**

		Total	lei	87 177,22
		CAS	24 %	3 756,15
		Cheltuieli de transport	7 %	4 545,87
		Total CD		95 479,24
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 844,49
		Total cu CR		109 323,73
		Beneficiu	6 %	6 559,42
		Total cu B		115 883,15
		TVA	20 %	23 176,62
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**139 059,77** **15 650,62**

Intocmit _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajare

Valoarea de deviz 139 059,77 lei

Intocmit in preţuri curente 22.01.2023

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 7-1-1:				
		Manopera:				
1.	7129020012800	Pavator	h-om	92,8320	65,00	6 034,08
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	21,9128	65,00	1 424,33
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,5060	65,00	8 027,89
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5280	65,00	164,32
		Total manopera				**15 650,62**
		Materiale:				
1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,4056	160,00	544,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,8000	420,00	15 456,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,4000	380,00	10 032,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8000	380,00	304,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,8480	380,00	2 602,24
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,0000	2,20	563,20
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 259,2000	2,20	2 770,24
8.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 10 cm	m2	46,6900	237,50	11 088,88
9.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	115,7100	170,83	19 766,74
10.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,2000	480,00	1 536,00
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,2400	20,00	164,80
12.	4100126202818	Apa	m3	5,6000	20,00	112,00
		Total materiale de construcţii				**64 941,00**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,5200	250,00	5 880,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,7600	60,00	705,60

		Total utilaje de construcţii				**6 585,60**

	Total	lei	87 177,22
	CAS	24 %	3 756,15
	Cheltuieli de transport	7 %	4 545,87
	Total CD		95 479,24
	Cheltuieli de regie	14,5 %	13 844,49
	Total cu CR		109 323,73
	Beneficiu	6 %	6 559,42
	Total cu B		115 883,15
	TVA	20 %	23 176,62
	Total deviz:		**139 059,77**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia monumentului de istorie si arhitectura din str. 31 August 1989, nr. 157, mun. Chisinau in cadrul renovarii complexului IMSP Institutul de Medicina Urgenta

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imbracaminte rutiere (pavaj) S=46 m2				
1	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			807,99
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15 cm	m3			596,10 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			4 113,09
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20 cm	m3			666,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			6 135,94
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 10 cm	m2			328,40 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 10 cm	m2	1,0150	237,50	241,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	480,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			15 106,42
		2. Imbracaminte pietonale (pavaj) S=114 m2				
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			58,55 56,55

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 002,41
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20 cm	m3			666,95 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			15 206,46
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 15 cm	m3			596,10 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			10 193,31
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm 60 mm	m2			260,73 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	480,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			29 723,28
		3. Suprafata amenajata S=86 m2				
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,55 56,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 510,59
10	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2			17,55 17,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	65,00	4,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	65,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			1 509,30
11	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			946,91 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	160,00	633,60
		Cheltuieli directe	lei			814,34
12	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			62,90 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			54,09

APROBAT:

Intocmit

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.