

**DOCUMENTAȚIA STANDARD**  
**pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări**

**Licitație Deschisă**

*Lucrări de construcție a garajului pentru parcare a tehnicii de  
salubritate a "Regia Comunal Locativă Tohatin"*

## ANUNȚ DE ATRIBUIRE

Nr.din \_\_\_\_\_

### 1. Date cu privire la autoritatea contractantă

Denumirea autorității contractante	Primăria Tohatin
Localitate	s. Tohatin, mun. Chișinău
IDNO	1007601007815
Adresa	s. Tohatin, str. Ștefan cel Mare 1
Număr de telefon/fax	022 387236, 022 387238
E-mail	<a href="mailto:primaria.tohatin@mail.ru">primaria.tohatin@mail.ru</a>
Pagina web oficială	tohatin.md
Persoana de contact	Sergiu Cebotaru, <a href="mailto:primaria.tohatin@mail.ru">primaria.tohatin@mail.ru</a> , 022387238
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună)</i>	APL

### 2. Date cu privire la procedura de atribuire

Tipul procedurii de atribuire aplicate	LD
Justificarea alegerii procedurii de atribuire <i>(în cazul procedurii de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare)</i>	Art. 47 al Legii 131/2015
Tipul obiectului contractului de achiziție/acordului-cadru	Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input checked="" type="checkbox"/>
Obiectul de achiziție	<b>Lucrări de construcție a garajului pentru parcare tehnicii de salubritate a ”Regia Comunal Locativă Tohatin”</b>
Anunțul de participare	Nr.:
	Data publicării:
	Link:
Criteriaul de atribuire utilizat	Prețul cel mai scăzut <input checked="" type="checkbox"/> Costul cel mai scăzut <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-preț <input type="checkbox"/> Cel mai bun raport calitate-cost <input type="checkbox"/>
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	Acord-cadru <input type="checkbox"/> Sistem dinamic de achiziții <input type="checkbox"/> Licitație electronică <input type="checkbox"/>

Nr. oferte primite	Total:
	De la operatori economici care sunt întreprinderi mici și mijlocii:
	De la operatori economici dintr-un alt stat:
	Pe cale electronică:

### 3. Date cu privire la atribuirea contractelor de achiziție/acordului-cadru:

În urma examinării și evaluării ofertelor depuse în cadrul proceduri de atribuire, în baza deciziei grupului de lucru nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 20 \_\_ s-a decis atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru ofertantului:

Denumire	
IDNO	
Date de contact (adresa/telefon/fax/e-mail/ pagina web)	
Întreprindere mică sau mijlocie	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Asociație de operatori economici (societate mixtă, consorțiu sau altele)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>
Subcontractanți (denumirea, valoarea și procentul din contract)	Da <input type="checkbox"/> Nu <input type="checkbox"/>

Loturile atribuite:

Nr. crt.	Denumirea serviciilor de proiectare sau lucrărilor	Cod CPV	Cantitate/ Unitate de măsură	Nr. și data contractului	Suma, inclusiv TVA
1	Denumire lot nr. 1				
n	Denumire lot nr. n				

**Notă:** Informațiile respective urmează a fi indicate pentru fiecare atribuire în parte.

### 4. Alte informații:

Contractul (contractele) atribuit (atribuite) se referă la un proiect și/sau un program finanțat din fonduri ale UE	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Publicarea anterioară în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv	Nu <input type="checkbox"/> Data (datele) și referința (referințele) publicărilor:
Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: <a href="mailto:contestatii@ansc.md">contestatii@ansc.md</a> pagina web: <a href="http://www.ansc.md">www.ansc.md</a>
Alte informații relevante	

**Conducătorul grupului de lucru:** \_\_\_\_\_

**Notă:** Anunțurile de atribuire se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data la care se va remite informația cu privire la finalizarea procedurii de achiziție publică prin atribuirea contractului de achiziții publice sau prin încheierea acordului-cadru, finalizarea unui concurs de soluții prin stabilirea concurentului câștigător, atribuirea unui contract de achiziții publice printr-un sistem dinamic de achiziție (art. 30 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice).

**ANUNȚ**  
**privind modificarea contractului**  
**de achiziții publice/acordului-cadru**

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

**I. Date cu privire la autoritatea contractantă:**

<b>Denumirea autorității contractante</b>	
<b>Localitate</b>	
<b>IDNO</b>	
<b>Adresa</b>	
<b>Număr de telefon</b>	
<b>Număr de fax</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Pagina web oficială</b>	
<b>Persoana de contact</b> <i>(nume, prenume, telefon, e-mail)</i>	

**II. Date cu privire la procedura de achiziție:**

<b>Tipul procedurii de achiziție</b>	Cererea ofertelor de prețuri <input type="checkbox"/> Licitație deschisă <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
<b>Obiectul achiziției</b>	
<b>Cod CPV</b>	
<b>Valoarea estimată a achiziției</b>	
<b>Nr. și link-ul procedurii</b> <i>(se va indica din cadrul portalului guvernamental <a href="http://www.mtender.gov.md">www.mtender.gov.md</a>)</i>	Nr:
	Link:
<b>Data publicării anunțului de participare</b>	
<b>Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind proiectul (proiectele) la care se referă anunțul respectiv</b> <i>(după caz)</i>	

**III. Date cu privire la contractul de achiziție/acordul-cadru:**

<b>Tipul contractului de achiziție/acordului-cadru</b>	Servicii de proiectare <input type="checkbox"/> Lucrări <input type="checkbox"/>
<b>Contractul de achiziție/acordul-cadru se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene</b>	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
<b>Sursa de finanțare</b>	Bugetul de stat <input type="checkbox"/> FAOAM <input type="checkbox"/> BASS <input type="checkbox"/> Surse externe <input type="checkbox"/> Alte surse: <i>[Indicați]</i>
<b>Data deciziei de atribuire a contractului de achiziție/acordului-cadru</b>	
<b>Denumirea operatorului economic</b>	
<b>Nr. și data contractului de achiziție/acordului-cadru</b>	Nr:
	Data:

<b>Valoarea contractului de achiziție/acordului-cadru</b>	Fără TVA:
	Inclusiv TVA:
<b>Termen de valabilitate</b>	
<b>Termen de execuție</b>	

**IV. Date cu privire la modificările efectuate:**

<b>Tipul modificărilor</b>	Micșorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Majorarea valorii contractului <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de executare/ prestare <input type="checkbox"/> Modificarea termenului de valabilitate <input type="checkbox"/> Rezoluțiunea contractului <input type="checkbox"/> Altele: <i>[Indicați]</i>
<b>Temeiul juridic</b>	<i>[Indicați actul normativ, articol, alineat]</i>
<b>Creșterea prețului în urma modificării (după caz)</b>	<i>[Se va indica dacă se utilizează prețul actualizat al contractului de achiziții publice/acordului-cadru]</i>
<b>Modificarea anterioară a contractului de achiziții publice/acordului-cadru (după caz)</b>	<i>[Se vor indica toate modificările operate anterior și valoarea acestora]</i>
<b>Alte informații relevante</b>	

**V. Descrierea achiziției înainte și după modificare:**

*(Se vor indica natura și amploarea lucrărilor, natura și amploarea serviciilor de proiectare)*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**VI. Descrierea circumstanțelor care au făcut necesară modificarea:**

*(Se vor indica motivele/argumentele modificării contractului de achiziție/acordului-cadru)*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**VII. Rezultatele examinării:**

În baza deciziei grupului de lucru de modificare a contractului de achiziție/acordului-cadru nr.\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ a fost încheiat acordul adițional privind \_\_\_\_\_

<b>Denumire operator economic</b>	<b>Nr. și data acordului adițional</b>	<b>Valoarea modificărilor (după caz)</b>	
		<b>Fără TVA</b>	<b>Inclusiv TVA</b>

**Conducătorul grupului de lucru:**

\_\_\_\_\_

*(Nume, Prenume)*

\_\_\_\_\_

*(Semnătura)*

## CERERE DE PARTICIPARE

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

### Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. .... din ..... (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului ..... (denumirea contractului de achiziție publică), noi ..... (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării ..... Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....  
(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE  
privind valabilitatea ofertei**

Către \_\_\_\_\_ -  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** \_\_\_\_\_  
(se indică obiectul achiziției)  
**prin procedura de achiziție** \_\_\_\_\_,  
(tipul procedurii de achiziție)  
pentru o durată de \_\_\_\_\_ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de  
\_\_\_\_\_ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată  
oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării ..... Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

**BANCA**

\_\_\_\_\_  
(denumirea)

**SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ**  
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

\_\_\_\_\_ cu privire la procedura de atribuire a contractului

\_\_\_\_\_,  
(denumirea contractului de achiziție publică)  
subsemnații \_\_\_\_\_,  
(denumirea băncii)

înregistrat la \_\_\_\_\_,  
(adresa băncii)

ne obligăm față de \_\_\_\_\_ să  
(denumirea autorității contractante)  
plătim suma de \_\_\_\_\_, la prima sa cerere scrisă și  
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)

își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)

nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul \_\_\_\_\_  
(denumirea ofertantului)

a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de \_\_\_\_\_

Parafată de Banca \_\_\_\_\_ în ziua \_\_\_\_\_ luna \_\_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(semnătura autorizată)



### GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categorie de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categorie de lucrări: _____ _____					
...	Obiect n ... Categorie de lucrări: _____ _____					

Semnat: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

1. Denumirea și obiectul contractului \_\_\_\_\_
2. Numărul și data contractului \_\_\_\_\_
3. Denumirea/numele beneficiarului \_\_\_\_\_
4. Adresa beneficiarului \_\_\_\_\_
5. Țara \_\_\_\_\_
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului \_\_\_\_\_  
(se notează opțiunea corespunzătoare)
- a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
- b) antreprenor asociat
- c) subantreprenor
7. Valoarea contractului \_\_\_\_\_  
încheiat contractul \_\_\_\_\_  
exprimată în moneda \_\_\_\_\_ exprimată  
în care s-a \_\_\_\_\_ în echivalent  
dolari SUA
- a) inițială (la data semnării contractului ) \_\_\_\_\_
- b) finală (la data finalizării contractului) \_\_\_\_\_
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: \_\_\_\_\_
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
- a) contractată \_\_\_\_\_
- b) efectiv realizată \_\_\_\_\_
- c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul \_\_\_\_\_
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor \_\_\_\_\_
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție \_\_\_\_\_
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte \_\_\_\_\_

Data completării: \_\_\_\_\_

Semnat: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate**

<b>Nr d/o</b>	<b>Obiectu l contract ului</b>	<b>Denumirea/ numele beneficiarului/Adresa</b>	<b>Calitatea antreprenorului<sup>*)</sup></b>	<b>Prețul contractului/ valoarea lucrărilor executate</b>	<b>Perioada de execuție a lucrării (luni)</b>	<b>Numărul și data procesului- verbal de recepție la terminarea lucrărilor</b>
<b>1</b>						
<b>2</b>						
<b>...</b>						

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

Semnat: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea**  
**corespunzătoare a contractului**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte</b>	<b>Unitatea de măsură (bucăți și seturi)</b>	<b>Asigurate din dotare</b>	<b>Asigurate de la terți sau din alte surse</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**DECLARAȚIE**  
**privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Funcția</b>	<b>Studii de specialitate</b>	<b>Vechimea în munca de specialitate (ani)</b>	<b>Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător</b>	<b>Numărul certificatului de atestare și data eliberării</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști ..... ..... .....				

Semnat: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

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

Semnat: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

### INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

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

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

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

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

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

- a) Data încheierii contractului de asociere \_\_\_\_\_
- b) Locul și data înregistrării asociației \_\_\_\_\_
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun \_\_\_\_\_

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

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

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

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

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

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației \_\_\_\_\_

j) Alte cauze \_\_\_\_\_

Data completării \_\_\_\_\_

Semnat Liderul Asociației: \_\_\_\_\_

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

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

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

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

Denumirea întreprinderii: \_\_\_\_\_

**(Antetul instituției)**

” \_\_\_\_\_ ” nr. \_\_\_\_\_

**AVIZ**

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

Eliberat întreprinderii \_\_\_\_\_ IDNO \_\_\_\_\_ conform cererii nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 <sup>1</sup> Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sancțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje),	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			



	<p>Construcții rutiere: A.drumuri și piste de aviație; B.poduri; C.căi ferate.</p>			
	<p>Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.</p>			
	<p>Instalații și rețele tehnico-edilitare: A.de alimentare cu apă și canalizare; B.de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E.de automatizare; F.telecomunicație; G.semnalizare; H.frigorifice,compresoare; I. tehnologice.</p>			
	<p>Instalații industriale periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.</p>			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.  
Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director  
(Prenume, Nume)

Semnătura \_\_\_\_\_

Ex. \_\_\_\_\_  
(Prenume, Nume)

Tel. \_\_\_\_\_

~~~~~  
(Antetul instituției)

Anexa nr. 23  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat Primăria Tohatin
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria Tohatin
3. Obiectul achizițiilor Lucrări de construcție a garajului pentru parcare tehnicii de salubritate a "Regia Comunal Locativă Tohatin"

## Lista cu cantitățile de lucrări

### Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1 Rezistentă (marca CBA)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum     |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4                  | 5         |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de terasmente</b>                                                                                                                                                   |                    |           |
| 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             | 10,600    |
| 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                 | 18,200    |
| 3      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                      | 100 m3             | 0,600     |
| 4      | 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             | 1,800     |
| 5      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3             | 1,800     |
| 6      | 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 (incarcarea) | 100 m3             | 8,300     |
| 7      | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                       | t                  | 1 399,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Fundatii</b>                                                                                                                                                                |                    |           |
|        |                             | <b>Capitolul 2.1. Fundatia ФМ-1 (2 buc)</b>                                                                                                                                                 |                    |           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                             |    |         |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 8  | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)                                  | m3 | 0,800   |
| 9  | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15 (M200) | m3 | 3,100   |
| 10 | CB02A  | Cofraje din panouri reolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile             | m2 | 8,700   |
| 11 | CC01C  | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                        | kg | 4,800   |
| 12 | CC01D1 | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                        | kg | 121,200 |
|    |        | <b>Capitolul 2.2. Fundatia ФМ-2 (2 buc)</b>                                                                                                                                                                 |    |         |
| 13 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)                                  | m3 | 0,600   |
| 14 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15 (M200) | m3 | 1,800   |
| 15 | CB02A  | Cofraje din panouri reolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile             | m2 | 6,000   |
| 16 | CC01C  | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                        | kg | 3,600   |
| 17 | CC01D1 | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                        | kg | 86,900  |
|    |        | <b>Capitolul 2.3. Fundatii continui ФЛ-1, ФЛ-2, ФО-1</b>                                                                                                                                                    |    |         |
| 18 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)                                  | m3 | 7,000   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 19 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C7,5 (M100)                                                                   | m3 | 12,500    |
| 20 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                  | m2 | 68,000    |
| 21 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15 (M200) perete de fundatie                                                 | m3 | 49,000    |
| 22 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                  | m2 | 245,000   |
| 23 | CC02I  | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 586,280   |
| 24 | CC02J2 | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                      | kg | 1 895,460 |
| 25 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale                                                                                                                       | m2 | 28,000    |
|    |        | <b>Capitolul 2.4. Scara JH-1 (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                 |    |           |
| 26 | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20 (M250)                              | m3 | 5,000     |
| 27 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                        | m2 | 35,000    |
| 28 | CC02M  | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                        | kg | 95,440    |
| 29 | CC02N  | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate                                                                                                                                  | kg | 42,000    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                              |     |         |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |        | in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                      |     |         |
| 30 | CC02N2 | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante            | kg  | 233,230 |
|    |        | <b>Capitolul 3. Carcasa</b><br><b>Capitolul 3.1. Coloana KM-1 (4 buc)</b>                                                                                                                                                    |     |         |
| 31 | CA04F  | Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                           | m3  | 2,040   |
| 32 | CB02D  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                           | m2  | 20,500  |
| 33 | CC02K  | Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg  | 67,200  |
| 34 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante          | kg  | 89,510  |
| 35 | CL57B  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ-1)                                                                                                                   | kg  | 47,000  |
| 36 | CC13A  | Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                               | buc | 8,000   |
|    |        | <b>Capitolul 3.2. Coloana KM-2 (4 buc)</b>                                                                                                                                                                                   |     |         |
| 37 | CA04F  | Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                           | m3  | 2,040   |
| 38 | CB02D  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                           | m2  | 20,500  |
| 39 | CC02K  | Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg  | 67,200  |

|                                            |        |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 40                                         | CC02L2 | Armături din oțel beton A-III fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante          | kg  | 89,510 |
| 41                                         | CL57B  | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ-1)                                                                                                                 | kg  | 47,000 |
| 42                                         | CC13A  | Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                             | buc | 12,000 |
| <b>Capitolul 3.3. Coloana KM-3 (2 buc)</b> |        |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 43                                         | CA04F  | Beton turnat în stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                         | m3  | 1,000  |
| 44                                         | CB02D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv                           | m2  | 9,300  |
| 45                                         | CC02K  | Armături din oțel beton A-I fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg  | 32,400 |
| 46                                         | CC02L2 | Armături din oțel beton A-III fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stilpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante          | kg  | 59,940 |
| 47                                         | CL57B  | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ-1)                                                                                                                 | kg  | 23,500 |
| 48                                         | CC13A  | Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                             | buc | 4,000  |
| <b>Capitolul 3.4. Coloana KM-4 (2 buc)</b> |        |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 49                                         | CA04F  | Beton turnat în stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                         | m3  | 0,900  |
| 50                                         | CB02D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv                           | m2  | 9,000  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 51 | CC02K  | Armături din oțel beton A-I fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante      | kg  | 31,200  |
| 52 | CC02L2 | Armături din oțel beton A-III fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante               | kg  | 57,540  |
| 53 | CL57B  | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ-1)                                                                                                                       | kg  | 23,500  |
| 54 | CC13A  | Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                   | buc | 4,000   |
|    |        | <b>Capitolul 3.5. ПГ-1 (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                               |     |         |
| 55 | CA04F  | Beton turnat în grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                               | m3  | 4,420   |
| 56 | CB02D  | Cofraje din panouri refoșabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv                                   | m2  | 33,500  |
| 57 | CB11A  | Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 22,000  |
| 58 | CC02K  | Armături din oțel beton A-I fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante      | kg  | 190,100 |
| 59 | CC02L2 | Armături din oțel beton A-III fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante               | kg  | 303,000 |
| 60 | CC13A  | Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                   | buc | 18,000  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |        | <b>Capitolul 3.6. PF-2 (1 buc)</b>                                                                                                                                                                                                |     |         |
| 61 | CA04F  | Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                                | m3  | 2,210   |
| 62 | CB02D  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                | m2  | 16,600  |
| 63 | 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 | 11,000  |
| 64 | CC02K  | Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante      | kg  | 95,040  |
| 65 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante               | kg  | 265,640 |
| 66 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                                                              | kg  | 6,900   |
| 67 | CC13A  | Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                    | buc | 26,000  |
|    |        | <b>Capitolul 3.7. PF-3 (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                |     |         |
| 68 | CA04F  | Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                                | m3  | 3,000   |
| 69 | CB02D  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                | m2  | 22,000  |
| 70 | 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 | 15,000  |
| 71 | CC02K  | Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si                                                                                                                       | kg  | 126,720 |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |        | montate in grinzi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                                                   |     |         |
| 72 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                | kg  | 208,300 |
| 73 | CC13A  | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                    | buc | 24,000  |
|    |        | <b>Capitolul 3.8. PG-4 (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                |     |         |
| 74 | CA04F  | Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 (M250)                                                                                                                | m3  | 3,000   |
| 75 | CB02D  | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                 | m2  | 22,000  |
| 76 | 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 | 15,000  |
| 77 | CC02K  | Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante       | kg  | 126,720 |
| 78 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A-III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                | kg  | 208,300 |
| 79 | CC13A  | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm                                                                    | buc | 24,000  |
|    |        | <b>Capitolul 4. Planseul la cota - 0.100</b>                                                                                                                                                                                      |     |         |
| 80 | CA04F  | Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice B20 (M250)                                                                                                                 | m3  | 22,200  |
| 81 | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru                                                                                                                              | m2  | 123,000 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
|    |         | turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                          |        |           |
| 82 | 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    | 247,000   |
| 83 | CC02M   | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                      | kg     | 121,360   |
| 84 | CC02N2  | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                      | kg     | 3 428,900 |
|    |         | <b>Capitolul 5. Constructii metalice</b>                                                                                                                                                                                              |        |           |
| 85 | CL08A   | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane K1---K6)                                                                       | t      | 1,577     |
| 86 | CL08A   | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (балки, прогоны, распорки, пояс, раскос)                                                | t      | 4,961     |
| 87 | IzD10A  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice. | t      | 6,538     |
| 88 | CL57B   | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ-1)                                                                                                                            | kg     | 70,500    |
| 89 | CL57B   | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (анкерный блок АБ-1)                                                                                                                            | kg     | 100,920   |
|    |         | <b>Capitolul 6. Perete de sprijin (ПС-1, ПС-2, ПС-3)</b>                                                                                                                                                                              |        |           |
| 90 | 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 | 2,200     |
| 91 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                 | t      | 374,000   |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 92  | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)                                                                                                                                   | m3 | 11,000    |
| 93  | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15 (M200)                                                                                                  | m3 | 125,000   |
| 94  | CB02B  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                     | m2 | 512,000   |
| 95  | CC02I  | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                     | kg | 1 066,270 |
| 96  | CC02J2 | Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                                          | kg | 2 733,790 |
| 97  | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (ЗД-1, ЗД-2)                                                                                                                                                                                                            | kg | 47,570    |
| 98  | 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.                                                                              | t  | 0,050     |
| 99  | IzF04B | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum | m2 | 255,250   |
| 100 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu C15 (M200) (бетонный колесоотбойник)                                                                      | m3 | 2,500     |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2  
Arhitectura (marca SA)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
|--------|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                          | 4     | 5       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |       | <b>Capitolul 1. Pereti</b>                                                                                                                                                                 |       |         |
|    |       | <b>Capitolul 1.1. Pereti la cota -2.800</b>                                                                                                                                                |       |         |
| 1  | CD55C | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize                                                                                               | m3    | 46,500  |
|    |       | <b>Capitolul 1.2. Pereti la cota 0.000</b>                                                                                                                                                 |       |         |
| 2  | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 100 mm " montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. | m2    | 276,300 |
| 3  | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                        | m2    | 310,000 |
|    |       | <b>Capitolul 2. Pereti despartitori</b>                                                                                                                                                    |       |         |
| 4  | CD51C | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m                                                                 | 100m2 | 0,700   |
| 5  | CD56A | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m                                                                          | 100m2 | 0,500   |
|    |       | <b>Capitolul 3. Acoperisul</b>                                                                                                                                                             |       |         |
| 6  | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice.                                                                   | m2    | 160,200 |
| 7  | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)                                                                                                                   | m     | 15,200  |
| 8  | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100 mm)                                                                                                                     | m     | 16,000  |
|    |       | <b>Capitolul 4. Ferestre</b>                                                                                                                                                               |       |         |
| 9  | CK57F | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F1, 3600*3000(h))                                                     | m2    | 32,400  |
| 10 | CK57E | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2                                                                                              | m2    | 11,700  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |        | m2 in doua canaturi (F2, 1300*1500)                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
| 11 | CK57C  | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F5, 900*400)                                                                                                                                                                                      | m2 | 0,360  |
| 12 | CK57E  | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F3, F4 1200*900)                                                                                                                                                                               | m2 | 3,240  |
| 13 | CK26A  | Glafuri interioare din PVC montate la ferestre                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 24,400 |
| 14 | CK26B  | Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre                                                                                                                                                                                                                                      | m  | 24,400 |
|    |        | <b>Capitolul 5. Usi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        |
| 15 | CK25A  | Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (U1, U2, U3, U4, usa PVC cu sticla si framuga, 1000*2300(h)) | m2 | 9,200  |
| 16 | CK25A  | Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (U5, U6, usa PVC oarba si cu framuga, 1000*2500(h))          | m2 | 15,000 |
| 17 | CK25A  | Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (U7, U8, usa PVC oarba 700*2100(h))                          | m2 | 5,880  |
| 18 | CK56A  | Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat (U9, usa oarba de incendiu)                                                                                                                                                                                                  | m2 | 2,100  |
|    |        | <b>Capitolul 6. Porti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
| 19 | CK13B1 | Porti metalice glisante sau pliante in doua canaturi montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (3600 * 4500(h) -3 buc)                                                                                                                                            | m2 | 48,600 |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |                  | <b>Capitolul 7. Pardoseala</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |
|    |                  | <b>Capitolul 7.1. Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |
| 20 | TsC53A           | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                | 100m2 | 0,744   |
| 21 | CG22A            | Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)                                                                                                                  | m2    | 74,400  |
| 22 | CG22A5 k=2       | Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade | m2    | -74,400 |
| 23 | CG01A            | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                 | m2    | 74,400  |
| 24 | CG01A1 k=2       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade                                                                         | m2    | -74,400 |
| 25 | IzF31B aplicativ | Strat de hidroizolare executat cu "Ceresit - 50 " (1,4 kg/m2)                                                                                                                                                                                                                    | m2    | 74,400  |
| 26 | CG01A            | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                 | m2    | 74,400  |
| 27 | CG01A1 k=2       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade                                                                         | m2    | -74,400 |
| 28 | CG17D            | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelonat -10 mm)                                                                                                                           | m2    | 74,400  |
| 29 | CI14B            | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)                                                                                                                                                                                                  | m     | 67,000  |
|    |                  | <b>Capitolul 7.2. Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |       |         |
| 30 | TsC53A           | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                | 100m2 | 0,365   |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |
| 31 | CG22A             | Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)                                                                                                                  | m2 | 36,500  |
| 32 | CG22A5 k=2        | Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade | m2 | -36,350 |
| 33 | CG01A             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                 | m2 | 36,500  |
| 34 | CG01A1 k=2        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade                                                                         | m2 | -36,500 |
| 35 | IzF31B aplicativ  | Strat de hidroizolare executat cu "Ceresit - 50 " (1,4 kg/m2)                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 36,500  |
| 36 | CG01A             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                 | m2 | 36,500  |
| 37 | CG01A1 k=2        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade                                                                         | m2 | -36,500 |
| 38 | IzF10F            | Strat termoizolator din placi din vata minerala semirigida - 50 mm                                                                                                                                                                                                               | m2 | 36,500  |
| 39 | IzF04J1 aplicativ | Strat hidroizolant executat cu un strat de pergamin.                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 36,500  |
| 40 | CG01A             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                 | m2 | 36,500  |
| 41 | CG01A1 k=2        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade                                                                         | m2 | -36,500 |
| 42 | CG36A             | Pardoseli din placi laminat -10 mm, montale pe                                                                                                                                                                                                                                   | m2 | 36,500  |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |            | uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (termoizolant -3 mm)                                                                                                                                                            |       |         |
|    |            | <b>Capitolul 7.3. Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |
| 43 | TsC53A     | Compactarea pamintului cu pietris                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2 | 0,162   |
| 44 | CG22A      | Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)                                                                                                                                                | m2    | 16,200  |
| 45 | CG22A5 k=2 | Pardoseli din beton simplu clasa B7.5 (M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade                               | m2    | -16,200 |
| 46 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                                               | m2    | 16,200  |
| 47 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade                                                                                                       | m2    | -16,200 |
| 48 | IzF04B k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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    | 16,200  |
| 49 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)                                                                                                                                                                                               | m2    | 16,200  |
| 50 | CG01A1 k=2 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade                                                                                                       | m2    | -16,200 |



|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 51 | CG22A      | Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (20 mm)                                                                                                                  | m2 | 16,200   |
| 52 | CG22A5 k=8 | Pardoseli din beton simplu clasa B15 (M200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade | m2 | -16,200  |
| 53 | CI14B      | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (h=100 mm)                                                                                                                                                                                                 | m  | 14,600   |
|    |            | <b>Capitolul 7.4. Tip 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |
| 54 | CG22A      | Pardoseli din beton simplu clasa M300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (60 mm)                                                                                                                        | m2 | 157,100  |
| 55 | CG22A5 k=4 | Pardoseli din beton simplu clasa M300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade       | m2 | -157,100 |
| 56 | CC03C      | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AI, 150*150)                                                                                                                                                                                          | kg | 828,000  |
| 57 | IzF16A     | Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din "Шуманет -1000 Гидро"                                                                                                                                                                                                    | m2 | 160,100  |
| 58 | IzF16A     | Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din "Шуманет -1000 Комби"                                                                                                                                                                                                    | m2 | 160,100  |
| 59 | CG51A      | Pardoseli epoxidice turnate. in 2 straturi, pe suport existent (acoperire pe baza de rasina epoxidica bicomponenta de tip SikaFloor)                                                                                                                                            | m2 | 157,100  |
|    |            | <b>Capitolul 8. Finisarea interioara (Tavan)</b><br><b>Capitolul 8.1. Tip 1</b>                                                                                                                                                                                                 |    |          |
| 60 | CF52B      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                                             | m2 | 112,400  |
| 61 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 112,400  |
| 62 | CF57A      | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                                                                 | m2 | 112,400  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 63 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                             | m2 | 112,400 |
| 64 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                | m2 | 112,400 |
|    |       | <b>Capitolul 8.2. Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                |    |         |
| 65 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                        | m2 | 28,200  |
| 66 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                             | m2 | 28,200  |
| 67 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                            | m2 | 28,200  |
| 68 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                             | m2 | 28,200  |
| 69 | CN01B | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite                                | m2 | 28,200  |
|    |       | <b>Capitolul 9. Finisarea interioara (Pereti)</b><br><b>Capitolul 9.1. Tip 1</b>                                                                                                                                                           |    |         |
| 70 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 22,000  |
| 71 | 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 | 66,700  |
| 72 | 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 | 66,700  |
| 73 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                             | m2 | 66,700  |
| 74 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.                                                                                                                                           | m2 | 66,700  |
| 75 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                | m2 | 66,700  |
|    |       | <b>Capitolul 9.2. Tip 2</b>                                                                                                                                                                                                                |    |         |
| 76 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T                                                                                          | m2 | 73,800  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|    |       | pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                                                                   |    |        |
| 77 | 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 | 97,700 |
| 78 | 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 | 97,700 |
| 79 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                             | m2 | 97,700 |
| 80 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.                                                                                                                                           | m2 | 97,700 |
| 81 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                | m2 | 97,700 |
|    |       | <b>Capitolul 9.3. Tip 3</b>                                                                                                                                                                                                                |    |        |
| 82 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 78,600 |
| 83 | 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 | 94,300 |
| 84 | 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 | 94,300 |
| 85 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                             | m2 | 94,300 |
| 86 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.                                                                                                                                           | m2 | 94,300 |
| 87 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                             | m2 | 94,300 |
| 88 | CN01B | Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite                                | m2 | 94,300 |
|    |       | <b>Capitolul 9.4. Tip 4</b>                                                                                                                                                                                                                |    |        |
| 89 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 61,800 |
| 90 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                             | m2 | 61,800 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |
| 91  | CI06C  | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (zona lavuarului) | m2 | 61,800 |
|     |        | <b>Capitolul 9.5. Tip 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |
| 92  | CF02B  | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                                              | m2 | 41,900 |
| 93  | 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 | 7,400  |
| 94  | 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 | 7,400  |
| 95  | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 46,400 |
| 96  | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 46,400 |
| 97  | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 7,400  |
| 98  | CI06C  | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (zona lavuarului) | m2 | 39,000 |
|     |        | <b>Capitolul 10. Termoizolarea peretilor exteriori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |
| 99  | CN54B  | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2 | 85,200 |
| 100 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala - 100 mm (135 kg/m3, 0,039w/mk)                                                                                                                                                 | m2 | 85,200 |
| 101 | CN54B  | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 85,200 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 102 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                          | m2 | 85,200  |
|     |        | <b>Capitolul 11. Bariera scarii</b>                                                                                                                                                                                             |    |         |
| 103 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balriera scarii (fin metal feros nichelat) BS-1 (L tot.=10,4 m)                                                                                                                    | kg | 314,300 |
| 104 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balriera scarii (fin metal feros nichelat) B-2                                                                                                                                     | kg | 305,900 |
| 105 | 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. | t  | 0,620   |
| 106 | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelonat -10 mm)                                                                          | m2 | 25,000  |
|     |        | <b>Capitolul 12. Pereul</b>                                                                                                                                                                                                     |    |         |
| 107 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudate (XPS) - grosime 50 mm                                                                                                        | m2 | 38,000  |
| 108 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta -100 mm                                                                                                                                                                                     | m3 | 3,800   |
| 109 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                     | m3 | 7,600   |
| 110 | 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 B10              | m3 | 3,800   |
| 111 | DE11A  | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)                                                 | m  | 38,000  |

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                        | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                          | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Retele interioare de alimentare cu apa. si canalizare.</b> |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Водопровод А1; Т3.</b>                                   |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1.1. Кран пожарный Д=50мм-(4шт)</b>                         |                    |       |

|    |               |                                                                                                                                                        |     |       |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 1  | Pret de piata | Вентиль запорный пожарный ф50("Tehnotitan")                                                                                                            | buc | 4,00  |
| 2  | SD17B         | Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Шкаф пожарный)("Tehnotitan")                                | buc | 4,00  |
| 3  | Pret di piata | Рукав пожарный напорный льняной д=50 mm                                                                                                                | m   | 80,00 |
| 4  | Pret di piata | Головка соединительная напорная цапковая                                                                                                               | buc | 4,00  |
| 5  | Pret di piata | Головка соединительная напорная муфтовая                                                                                                               | buc | 4,00  |
| 6  | Pret di piata | Ствол пожарный ручной РС со спрыском ф16                                                                                                               | buc | 4,00  |
| 7  | Pret di piata | Указатель пожарного крана люминисцентный                                                                                                               | buc | 4,00  |
| 8  | Pret di piata | Рычаг для открывания пожарного крана                                                                                                                   | buc | 4,00  |
|    |               | <b>Capitolul 1.1.2. Арматура и трубопроводы.</b>                                                                                                       |     |       |
| 9  | SD07G         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф65мм)      | buc | 1,00  |
| 10 | SD07F         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль запорный муфтовый ф50мм)          | buc | 2,00  |
| 11 | SD07B         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)        | buc | 2,00  |
| 12 | SD07A         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм) | buc | 4,00  |
| 13 | SD07A         | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный клапан ф15мм)           | buc | 1,00  |
| 14 | Pret de piata | Тройник из ковкого чугуна ф65x50                                                                                                                       | buc | 4,00  |
| 15 | Pret de piata | Тройник из ковкого чугуна ф50                                                                                                                          | buc | 3,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 16 | Pret de piata | Тройник из ковкого чугуна ф50x20                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00  |
| 17 | Pret de piata | Тройник из ковкого чугуна ф65x20                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00  |
| 18 | Pret de piata | Тройник из ковкого чугуна ф20                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 3,00  |
| 19 | Pret de piata | Тройник из ковкого чугуна ф20x15                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 9,00  |
| 20 | Pret de piata | Переходник из ковкого чугуна ф65x50                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00  |
| 21 | Pret de piata | Переходник из ковкого чугуна ф20x15                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,00  |
| 22 | SC11A         | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin (Полотенцесушитель)                                                                                                                        | buc | 1,00  |
| 23 | Pret de piata | Угольник из ковкого чугуна ф65                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 3,00  |
| 24 | Pret de piata | Угольник из ковкого чугуна ф50                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 17,00 |
| 25 | Pret de piata | Угольник из ковкого чугуна ф20                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 5,00  |
| 26 | Pret de piata | Угольник из ковкого чугуна ф15                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 22,00 |
| 27 | Pret de piata | Тройник из ковкого чугуна ф15                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 6,00  |
| 28 | SA02A         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" (Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф15мм) | m   | 6,00  |
| 29 | SA02C         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1"(Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф25мм)    | m   | 7,00  |
| 30 | SA02D         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2"(Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб ф50мм)    | m   | 60,00 |
| 31 | SA03G         | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" (Трубопровод из стальных водогаз. оцинкованных труб)                                                                                     | m   | 10,00 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |        | φ65мм)                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |
| 32 | SF02A  | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (φ25-φ50)                                                                | 10 m | 7,30  |
| 33 | SF02B  | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" (φ65)                                                                  | 10 m | 1,00  |
| 34 | IzF14A | Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex (Маты минероватные Heralan-LAM 040, ламинированные алюминево1 фольгой)                                                   | m2   | 24,00 |
| 35 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления труб)                                                                           | kg   | 5,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.3. Канализация хоз. бытовая.</b>                                                                                                                                                                                              |      |       |
| 36 | SC08A  | Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Унитаз "Компакт")                                                                              | buc  | 2,00  |
| 37 | SC04B  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический с сифоном бутылочным) | buc  | 4,00  |
| 38 | SD02B  | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (Смеситель для умывальника)                                                             | buc  | 4,00  |
| 39 | SB23B  | Piese de legatura ( cot, curba, piesa de curatire, reductie) din fonta ductila pantru canalizare, imbinate demontabil cu garnitura si colier, avind diametrul nominal de 100-125 mm (Трап чугунный эмалированный φ100)                         | buc  | 1,00  |
| 40 | 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. (Смеситель                                                     | buc  | 1,00  |



|    |       |                                                                                                                                                                 |     |      |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |       | для душевого поддона)                                                                                                                                           |     |      |
| 41 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник из полиэт. кан.труб косоу ф100)  | buc | 5,00 |
| 42 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник полипропиленовый ф100х50)        | buc | 4,00 |
| 43 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник из полиэт. кан.труб косоу ф50)    | buc | 4,00 |
| 44 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник из полиэт. кан.труб прямой ф100) | buc | 2,00 |
| 45 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Переход полипропиленовый. ф50х110)        | buc | 2,00 |
| 46 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Колено полипропиленовое ф50)              | buc | 3,00 |
| 47 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Колено полипропиленовое ф100)            | buc | 4,00 |
| 48 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф110мм)         | buc | 2,00 |
| 49 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Прочистка ф110мм)                        | buc | 2,00 |
| 50 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Прочистка ф50мм)                          | buc | 2,00 |
| 51 | SB01C | Tuburi din fonta pentru canalizare, montate                                                                                                                     | m   | 7,00 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Трубы чугунные канализационные ф100мм)                                                                                                                  |     |       |
| 52 | SB08C  | Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (Трубы полипропиленовые канализационные Д=50)                                                                    | m   | 8,00  |
| 53 | SB08E  | Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Трубы полипропиленовые канализационные Д=100)                                                                 | m   | 40,00 |
| 54 | SD20C  | Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Хомут противопожарный ф100)                                                                                                             | buc | 2,00  |
| 55 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления труб)                                                                                                 | kg  | 4,00  |
| 56 | AcA04B | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Гильза стальная ф150 L=0,5м) (2шт)                                                                                                                        | m   | 2,00  |
|    |        | <b>Capitolul 1.1.4. Земляные работы.(Выпуск на сети канализации)</b>                                                                                                                                                                                                 |     |       |
| 57 | TsA02A | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor | m3  | 4,60  |
| 58 | 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  | 4,50  |
| 59 | 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  | 4,50  |

|    |               |                                                                                                   |     |      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |               | <b>Capitolul 2. Монтажные работы</b>                                                              |     |      |
| 60 | SE58A         | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Водомер крыльчатый ф15мм)           | buc | 1,00 |
| 61 | SC02A         | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. ( Душевой поддон с сифоном) | buc | 1,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Оборудование.</b>                                                                 |     |      |
| 62 | Pret de piata | Водомер крыльчатый ф15мм                                                                          | buc | 1,00 |
| 63 | Pret de piata | Огнетушитель ОХП-10                                                                               | buc | 8,00 |
| 64 | Pret de piata | Душевой поддон с сифоном                                                                          | buc | 1,00 |

### Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                    | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                      | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Incalzire cu termoficare.</b>                                                                                                                          |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Incalzire.</b>                                                                                                                                       |                    |       |
| 1      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. Н=500мм L1320 33K500/1320) | buc                | 1,00  |
| 2      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. Н=500мм L1200 22K500/1200) | buc                | 2,00  |
| 3      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. Н=500мм L1120 22K500/1120) | buc                | 1,00  |
| 4      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. Н=500мм L920 22K500/920)   | buc                | 2,00  |
| 5      | IB06A                       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с                                        | buc                | 1,00  |

|    |       |                                                                                                                                                                               |     |       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |       | бок. подкл. H=500мм L800 22K500/800)                                                                                                                                          |     |       |
| 6  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L600 22K500/600)          | buc | 1,00  |
| 7  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L520 22K500/520)          | buc | 3,00  |
| 8  | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Отопительный панельные радиаторы настенного крепл. с бок. подкл. H=500мм L400 10K500/400)          | buc | 2,00  |
| 9  | IB07D | Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de peste 1800 mm (Регистры из гладких труб диаметром 108x2,8мм пятирядный L=2500мм)                            | buc | 2,00  |
| 10 | IB07D | Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de peste 1800 mm ((Регистры из гладких труб диаметром 108x2,8мм пятирядный L=2900мм)                           | buc | 4,00  |
| 11 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2) | buc | 13,00 |
| 12 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль термостатический прямой RTD-N ф1/2)  | buc | 7,00  |
| 13 | IA40A | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Головка термостатическая )                                                                               | buc | 5,00  |
| 14 | IA40A | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Головка термостатическая )("Danfoss")                                                                    | buc | 2,00  |
| 15 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Кран воздуховыпускной радиаторный)                               | buc | 13,00 |
| 16 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul                                                                            | buc | 6,00  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |       | nominal de 15mm(Кран сливной ф15)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |
| 17 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Кран воздуховыпускной dy15)                                                                                                                                                                                     | buc | 7,00   |
| 18 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы отопительные многослойные Ekorplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф20x2,8)                        | m   | 135,00 |
| 19 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубы отопительные многослойные Ekorplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф20x2,8)---(30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ) | m   | 40,50  |
| 20 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы отопительные многослойные Ekorplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф25x3,5)                                          | m   | 60,00  |
| 21 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы отопительные многослойные Ekorplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф25x3,5)---(30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)                   | m   | 18,00  |
| 22 | IC36C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы отопительные многослойные Ekorplastik FIBER BALAS PLUS,OXY в изоляции Armaflex ф32x4,4)                                          | m   | 35,00  |
| 23 | IC36C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,                                                                                                                                                                              | m   | 10,50  |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |        |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
|    |         | avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы отопительные многослойные Ekorplastik FIBER BALAS PLUS, OXY в изоляции Armaflex $\phi 32 \times 4,4$ )---(30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)                                                                                                                                       |   |        |
| 24 | IE03A   | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" ( $\phi 20$ - $\phi 25$ )                                                                                            | m | 195,00 |
| 25 | IE03B   | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" ( $\phi 32$ )                                                                                                      | m | 35,00  |
| 26 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex ДН 20)                                                                                                                                                                  | m | 135,00 |
| 27 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=28 mm (Tuburi Armflex ДН 25)                                                                                                                                                                  | m | 60,00  |
| 28 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=28 mm (Tuburi Armflex ДН 32)                                                                                                                                                                  | m | 35,00  |
| 29 | IC05A   | Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Трубы водогазопроводные легкие $\phi 15$ мм без изоляции)                     | m | 32,00  |
| 30 | IC05A   | Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de producție (construcții industriale), teava avind diametrul de 1/2" (Трубы водогазопроводные легкие $\phi 15$ мм без изоляции)(40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ) | m | 12,80  |
| 31 | IC05B   | Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane în instalații de încălzire centrală pentru                                                                                                                                                              | m | 7,00   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
|    |         | cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф20мм без изоляции)                                                                                                                                                                        |   |       |
| 32 | IC05B   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф20мм без изоляции)(40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ) | m | 2,80  |
| 33 | IC05C   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные легкие ф25мм без изоляции)                       | m | 5,00  |
| 34 | IC05C   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные легкие ф25мм без изоляции)(40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)   | m | 2,00  |
| 35 | IC05D   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф32мм в изоляции)                     | m | 17,00 |
| 36 | IC05D   | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы водогазопроводные легкие ф32мм в изоляции)(40%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ) | m | 6,80  |
| 37 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm (Tuburi Armflex Дн 38)                                                                                                                                                           | m | 17,00 |
| 38 | IE03A   | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de                                                                                                                                                                                                                 | m | 44,00 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                                                                                                             |     |       |
| 39 | IE03B  | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                  | m   | 17,00 |
| 40 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)                                                                                                 | kg  | 38,00 |
| 41 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm( Вентиль dy 20)                                                                                                                             | buc | 2,00  |
| 42 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (Вентиль dy 25)                                                                                                                             | buc | 4,00  |
| 43 | CG09A  | Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25))                                                                           | m   | 78,00 |
| 44 | CG09A  | Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду32))                                                                               | m   | 15,00 |
| 45 | IzA08A | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                                                                                                    | m   | 44,00 |
|    |        | <b>Capitolul 1.2. Termoficare.</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 46 | IC05C  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы водогазопроводные ф25мм) | m   | 51,00 |
| 47 | IC05C  | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы                          | m   | 20,40 |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | водогазопроводные ф25мм)(40%-<br>ФАСОННЫЕ ЧАСТИ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |
| 48 | IE03B  | Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                                                                                                               | m   | 51,00 |
| 49 | IC42A  | Suportii și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)                                                                                                                                                                                            | kg  | 32,00 |
| 50 | ID06A  | Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4"(Кран воздуховыпускной радиаторный)                                                                                                                                                                                                            | buc | 2,00  |
| 51 | IzA08A | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior pînă la 34 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 51,00 |
|    |        | <b>Capitolul 2. Lucrări montarea.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |
| 52 | IA24B  | Elevator de racordare a instalației de încălzire centrală (cu apă caldă) la rețeaua de apă fierbinte, având diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm ( Узел теплоснабжения калорифероф SUMX 1,6(3))                                                                                                                                               | buc | 1,00  |
|    |        | <b>Capitolul 3. Utilaj.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |
| 53 | IA24B  | УЗЕЛ теплоснабжения калорифероф SUMX 1,6(3)) в составе: 1.кран обезвоздушивания-1шт,2)термостатический элемент NS130R-1шт 3) нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2шт, 4) циркуляционные насос UPS- 25-40-1шт,5)-трехходовой рег.вентиль VRG131 15-1,6 с сервоприводом НТУ D24-SR, N=1,5 Вт-1шт, 6)-датчик температуры - 1шт, 7)-спускной кран-2шт. | buc | 1,00  |

### Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor             | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                               | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Ventilatia.</b> |                    |       |

|    |       |                                                                                                                                                                                                         |     |      |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Жалюзийная решетка Ж Р 150x150)                                                    | buc | 4,00 |
| 2  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Противоождевые жалюзи 650x320)                                                     | buc | 1,00 |
| 3  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Переточная решетка ПР 300x150)                                                     | buc | 3,00 |
| 4  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Переточная решетка ПР 250x150)                                                     | buc | 3,00 |
| 5  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Переточная решетка ПР 400x250)                                                     | buc | 1,00 |
| 6  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Переточная решетка ПР 250x250)                                                     | buc | 1,00 |
| 7  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи Р400x200) | buc | 4,00 |
| 8  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи Р300x200) | buc | 5,00 |
| 9  | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи Р250x250) | buc | 1,00 |
| 10 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз.                              | buc | 1,00 |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |                       | направлении жалюзи P200x600)                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |
| 11 | CL20A                 | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P200x1200)                                                                                   | buc | 1,00  |
| 12 | CL20A                 | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P150x150)                                                                                    | buc | 3,00  |
| 13 | CL20A                 | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, рег. в гориз. направлении жалюзи P150x100)                                                                                    | buc | 2,00  |
| 14 | VB02A K=0,5<br>к з-те | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан воздухоприточный D125 12,5 SAV040-02)                                                                                                                                  | buc | 2,00  |
| 15 | VB02A K=0,5<br>к з-те | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан приточный для окна ПВХ Air-Box COMFORT 350x42,5x8,5)                                                                                                                   | buc | 1,00  |
| 16 | VA21B                 | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.500x300 ) | m2  | 3,20  |
| 17 | VA21B                 | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300 ) | m2  | 25,20 |
| 18 | VA21B                 | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм               | m2  | 3,60  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |       | пер.300x300 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |
| 19 | VA21B | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.300x300 )                                    | m2 | 3,60  |
| 20 | VA21B | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.250x200 )                                    | m2 | 15,30 |
| 21 | VA21A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.200x100 )                                 | m2 | 15,60 |
| 22 | VA21A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.100x150 )                                 | m2 | 6,00  |
| 23 | VA21B | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.650x320 )(в изоляции для наружной прокладки) | m2 | 0,97  |
| 24 | VA21B | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.400x300 )(в изоляции для наружной прокладки) | m2 | 2,80  |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 25 | VA21A                 | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x100 )(в изоляции для наружной прокладки) | m2  | 21,00 |
| 26 | IzH05B                | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция воздуховодов IZOVEROM толщ.50мм)              | m2  | 24,77 |
| 27 | VB30A K=0,5<br>к 3-те | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(готовые)-(Зонт 720x700/H=400)                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00  |
| 28 | VB30A K=0,5<br>к 3-те | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(готовые)-(Зонт 350x300/H=250)                                                                                                                                                                                                                     | buc | 3,00  |
| 29 | CL20A                 | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Дефлектор ф200)                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00  |
|    |                       | <b>Capitolul 2. Lucrari montarea.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |
| 30 | VC16A                 | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=480 Па)                                                                    | buc | 1,00  |
| 31 | VC16A                 | Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Вытяжная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=268 Па)                                                                     | buc | 1,00  |
| 32 | VC07A                 | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный TD-350/125 L=125м3/час, P=100 Па N=0,03кВт )                                                                                                                                | buc | 1,00  |
| 33 | VC07A                 | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00  |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |
|----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |                       | VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный TD-250/100 L=50m3/час, P=100 Па N=0,024кВт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |      |
| 34 | VB02A K=0,5<br>к з-те | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий 400x250 E160)-(готовый)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 |
| 35 | VB02A K=0,5<br>к з-те | Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий 250x200 E160)-(готовый)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 |
|    |                       | <b>Capitolul 3. Utilaj.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |
| 36 | Pret de piata         | Приточная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=480 Па с сист. автом. рег. VCS(Climatix) в комплекте: а) вентилятор со своб. раб. колесом FPVA 220-1,1/J2 L=1620 м3/час, P=480 Па, N=1,1 кВт с рег. мощности XPFM 1,5 (IP21, FCO51, 3x400V), в) Заслонка отсек. LK 650-320 с сервоприводом LF 230 d) Секция фильтра FPSH 2,7/S с фильт. вставкой FPVH 2,7/5 с датч. диф. давл. P33N(30-500Pa) е)Секция вод. обогр. FPSK 2,7 с вод. обогр. FPVC 2,7/2R Q=12,9 кВт f) гиб. в-ки DV 650-320-2шт g) шумогл. FPSP 2,7/S)(с учетом вытяжной уст-ки)+(вытяжная установка)-(комплект) | buc | 1,00 |
| 37 | Pret de piata         | Вытяжная установка Aero Master FP 2.7 L=1620м3/час, P=268 Па в комплекте: а) вентилятор со своб. раб. колесом FPVA 220-0,55/J2 L=1620 м3/час, P=329 Па, N=0,55 кВт с рег. мощности XPFM 0,75 (IP21, FCO51, 1x230V), f) гиб. в-ки DV 650-320-2шт g) шумоглушитель FPSP 2,7/S)(СТОИМОСТЬ ВЫТЯЖНОЙ УСТАНОВКИ УЧТЕНА В КОМПЛЕКТЕ ПРИЧОЧНОЙ УСТАНОВКИ)                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,00 |
| 38 | Pret de piata         | Вентилятор канальный TD-350/125 L=125м3/час, P=100 Па N=0,03кВт (Soler & Palau)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,00 |
| 39 | Pret de piata         | Вентилятор канальный TD-250/100 L=50м3/час, P=100 Па N=0,024кВт(Soler & Palau)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,00 |
| 40 | Pret de piata         | Клапан огнезадерживающий 400x250 E160-(готовый)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,00 |

|    |               |                                                 |     |      |
|----|---------------|-------------------------------------------------|-----|------|
|    |               |                                                 |     |      |
| 41 | Pret de piata | Клапан огнезадерживающий 250x200 Е160-(ГОТОВЫЙ) | buc | 1,00 |

### Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Cazajeria.Utilaj, tevi si armatura.</b>                                                                                                                   |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Арматура.</b>                                                                                                                                           |                    |       |
| 1      | ID13A                       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"(Клапан предохранительный ф15мм )                                                  | buc                | 2,00  |
| 2      | ID05B                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Вентиль запорный ф32мм Ру1,0 МПа) | buc                | 14,00 |
| 3      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Вентиль запорный ф25мм Ру1,0 МПа) | buc                | 8,00  |
| 4      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (Вентиль запорный ф20мм Ру1,0 МПа) | buc                | 7,00  |
| 5      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный ф15мм Ру1,0 МПа) | buc                | 7,00  |
| 6      | ID05B                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан обратный ф32мм Ру1,0 МПа)  | buc                | 5,00  |
| 7      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан обратный ф25мм Ру1,0 МПа)  | buc                | 3,00  |
| 8      | ID05A                       | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан                             | buc                | 1,00  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |       | обратный ф20мм Ру1,0 МПа)                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |
| 9  | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm (Клапан обратный ф15мм Ру1,0 МПа)                                                                                                  | buc | 2,00  |
| 10 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (Трехходовой распределительный клапан ф25мм)                                                                                      | buc | 1,00  |
| 11 | IC53C | Piese de instalatie a aparatelor de control (Расширитель ф57x3 L=100мм)                                                                                                                                                                                                  | buc | 4,00  |
| 12 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Автомат. воздухоотводчик Ду 20)                                                                                                                                             | buc | 2,00  |
| 13 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Спускной кран ду20)                                                                                                                              | buc | 3,00  |
|    |       | <b>Capitolul 1.2. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |
| 14 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3mm(Трубы стальные водогазопр. Ду 40(Dn 48x3,5))  | m   | 6,00  |
| 15 | 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 32мм (Трубы стальные водогазопр. Ду 32(Dn 42,3x3,2)) | m   | 30,00 |
| 16 | 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 25 ((Трубы стальные водогазопр. Ду 25(Dn 33,5x2,8))  | m   | 15,00 |
| 17 | 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 3/4"((Трубы стальные                                 | m   | 10,00 |



|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |       | водогазопр. Ду 20(Dn26,8x2,8))                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |
| 18 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" ((Трубы стальные водогазопр. Ду 15(Dn21,3x2,8))                     | m   | 17,00 |
| 19 | 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 3/4"((Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Ду 20(Dn26,8x2,8))         | m   | 14,00 |
| 20 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" ((Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Ду 15(Dn21,3x2,8))        | m   | 6,00  |
| 21 | 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 3/4"((Трубы стальные водогазопр. оцинкованные Ду 20(Dn26,8x2,8))(дренаж) | m   | 10,00 |
| 22 | 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   | 36,00 |
| 23 | 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   | 72,00 |
| 24 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Сталь для крепления)                                                                                                                               | kg  | 67,00 |
| 25 | IC53C | Piese de instalatie a aparatelor de control (Отборное устройство давления для                                                                                                                                                                                                                | buc | 22,00 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |              | жидкости)                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |
| 26 | IC53C        | Piese de instalatie a aparatelor de control (Бобышка)                                                                                                                                                                                                                    | buc | 8,00  |
|    |              | <b>Capitolul 1.3. Теплоизоляционные работы.</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |       |
| 27 | IzJ07A       | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)                                                                                                                                                                                      | m2  | 13,10 |
| 28 | IzJ07B       | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)                                                                                                                                                                                      | m2  | 13,10 |
| 29 | IzH05B       | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm | m2  | 76,70 |
| 30 | IzI09A1      | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare                                     | m2  | 76,70 |
| 31 | IzI09A2      | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare                                           | m2  | 76,70 |
| 32 | IzA08A       | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                                                                                                              | m   | 10,00 |
|    |              | <b>Capitolul 2. Lucrari montarea.</b>                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |
| 33 | IA12A        | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 28кВт, montat direct pe perete                                                                                                                         | buc | 2,00  |
| 34 | 11-01-001-01 | Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Система автоматического регул. и контроля THERM PT 59X)                                                                                                                                               | buc | 1,00  |
| 35 | IA39A        | Гидравлический выравнитель ф108мм/4х ф57 G=2,4м3/час (Тип I)                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00  |
| 36 | IA38A        | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul                                                                                                                                                                           | buc | 5,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                |     |      |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |        | de pina la 2" (50mm) inclusiv                                                                                                                                                                  |     |      |
| 37 | IA17A  | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Водонагреватель с косвенным нагревом на 150л, Р=6бар с нагревательным элементом ТРК 168-8/2,2квт) | buc | 1,00 |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Монтаж шламоотделителя Spirovent KAL Ду40)(соединение под сварку)                    | buc | 1,00 |
| 39 | IA25A  | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40mm (Фильтр самоочищающийся dy 15мм )-(DERURA-CYCLON-550)                         | buc | 1,00 |
| 40 | IA39A  | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Фильтр магнитный "Antical Magnum")                                                                   | buc | 3,00 |
| 41 | IA39A  | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Дозатор dy15)                                                                                        | buc | 1,00 |
| 42 | ID04A  | Устройство для обескислороживания исходной воды Ду 20 (Деаэрирующее устройство подп. воды dy15 "Ventojet" VGA)                                                                                 | buc | 1,00 |
| 43 | IA32A  | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 25 l (Напорный расширительный бак NG-25,V= 25л Ро-2амм)                                                                        | buc | 1,00 |
| 44 | IA32A  | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 25 l (Расширительный сосуд мембранного типа DD8 V=8л Pmax =6бар REFLEX)                                                        | buc | 1,00 |
| 45 | IC46A  | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительная гребенка из трубы dy 76x2,8 L=800мм)                         | buc | 2,00 |
| 46 | IC43B  | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"(Монтаж газохода с оголовком ф80/125 L=8500мм)                          | buc | 2,00 |
| 47 | ID13A  | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"                                                                                                        | buc | 2,00 |

|    |               |                                                                                                                                                      |     |      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |               | (Клапан электромагнитный "после себя" ф15мм -"Danfoss")                                                                                              |     |      |
| 48 | IA23A         | Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф32мм)                                                                                        | buc | 3,00 |
| 49 | IA23A         | Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф25мм)                                                                                        | buc | 1,00 |
| 50 | IA23A         | Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф20мм)                                                                                        | buc | 1,00 |
| 51 | IA23A         | Filtru de combustibil lichid (фильтр сетчатый для воды ф15мм)                                                                                        | buc | 1,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj.</b>                                                                                                                          |     |      |
| 52 | Pret de piata | Котлагрегат газовый настенный одноконтурный с принудительным отводом газов с циркуляционным насосом Q=28KBm p=3 бар THERM PT 28 TLX ("Termo Format") | buc | 2,00 |
| 53 | Pret de piata | Система автоматического регул. и контроля THERM PT 59X                                                                                               | buc | 1,00 |
| 54 | Pret de piata | Гидравлический выравнитель ф108мм/4х ф57 G=2,4м3/час (Тип I)                                                                                         | buc | 1,00 |
| 55 | Pret de piata | Насос циркуляционный на вентиляцию Qp=0,5м3/час,напором P=3м вд.ст Willo-Star-RS-15/4 "AximaGrup"                                                    | buc | 2,00 |
| 56 | Pret de piata | Насос циркуляционный на отопление Qp=1,2м3/час,напором P=4м вд.ст Willo-Star-RS-25/1-6                                                               | buc | 2,00 |
| 57 | Pret de piata | Насос циркуляционный на гсв Qp=0,2м3/час,напором P=0,8м вд.ст Willo-Star-Z-Nova                                                                      | buc | 1,00 |
| 58 | Pret de piata | Водонагреватель с косвенным нагревом на 150л, P=6бар с нагревательным элементом ТРК 168-8/2,2квт -ОКС 160 NTR                                        | buc | 1,00 |
| 59 | Pret de piata | Шламоотделитель Spirovent KAL Ду40                                                                                                                   | buc | 1,00 |
| 60 | Pret de piata | Фильтр самоочищающийся dy 15мм DEPURA-CYCLON-550                                                                                                     | buc | 1,00 |
| 61 | Pret de piata | Фильтр магнитный "Antical Magnum"                                                                                                                    | buc | 1,00 |

|    |               |                                                                  |     |      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 62 | Pret de piata | Дозатор dy15 - DOSAPOS-DIMA                                      | buc | 1,00 |
| 63 | Pret de piata | Деаэрирующее устройство подп. воды dy15 "Ventojet" VGA           | buc | 1,00 |
| 64 | Pret de piata | Напорный расширительный бак NG-25,V=25л Po-2амм REFLEX           | buc | 1,00 |
| 65 | Pret de piata | Расширительный сосуд мембранного типа DD8 V=8л Pmax =6бар REFLEX | buc | 1,00 |
| 66 | Pret de piata | Распределительная гребенка из трубы dy 76x2,8 L=800мм            | buc | 2,00 |
| 67 | Pret de piata | Газоход с оголовком ф80/125 L=8500мм                             | buc | 2,00 |
| 68 | Pret de piata | Клапан электромагнитный "после себя" ф15мм                       | buc | 2,00 |
| 69 | Pret de piata | Фильтр сетчатый для воды ф32мм                                   | buc | 3,00 |
| 70 | Pret de piata | Фильтр сетчатый для воды ф25мм                                   | buc | 1,00 |
| 71 | Pret de piata | Фильтр сетчатый для воды ф20мм                                   | buc | 1,00 |
| 72 | Pret de piata | Фильтр сетчатый для воды ф15мм                                   | buc | 1,00 |

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-7

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                   | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Rețele de gaze interioare.</b>                                                                                                                                                                                                        |                    |       |
| 1      | IC20C                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (Трубы стальные водогаз.ф32x3) | m                  | 5,00  |
| 2      | IC20A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"(Трубы стальные водогаз.ф20x2,8)  | m                  | 12,00 |
| 3      | IC20A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in                                                                                                                                                      | m                  | 1,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                       |     |       |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |        | coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4"(Трубы стальные водогаз.φ15x2,8)                                                   |     |       |
| 4  | IE06A  | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"                                                        | m   | 13,00 |
| 5  | IE06B  | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"                                                          | m   | 5,00  |
| 6  | IE07A  | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                      | m   | 13,00 |
| 7  | IE07B  | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"                                   | m   | 5,00  |
| 8  | IzA08A | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                                           | m   | 18,00 |
| 9  | ID10D  | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый прох. муфт. φ32мм) | buc | 1,00  |
| 10 | ID10B  | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый прох. муфт. φ20мм)           | buc | 3,00  |
| 11 | ID10A  | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран шаровый прох. муфт. φ15мм)     | buc | 1,00  |
| 12 | IC42A  | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление газопровода к стене φ32 к кирпичной стене)(3шт)   | kg  | 3,00  |

|    |               |                                                                                                                                                                                                     |     |      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 13 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (крепление газопровода к стене ф20 к кирпичной стене)(4шт) | kg  | 4,00 |
| 14 | IC44A         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" ( футляр ф50мм для Ду32, Ду20, L=400мм)                              | buc | 2,00 |
| 15 | GB05A         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Заглушка ф32мм)                                                                    | buc | 1,00 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari montarea.</b>                                                                                                                                                               |     |      |
| 16 | ID13C         | Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(Газовый электромагнитный клапан EVG 32/NA -нормально закрытый)                                    | buc | 1,00 |
| 17 | IA40A         | Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Монтаж сигнализатора загазованности "Лелека")                                                                                  | buc | 1,00 |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj.</b>                                                                                                                                                                         |     |      |
| 18 | Pret de piata | Газовый электромагнитный клапан EVG 32/NA -нормально закрытый                                                                                                                                       | buc | 1,00 |
| 19 | Pret de piata | Сигнализатор с встроенным источником бесперебойного питания и с отдельной сигнализацией на СН4 и СО "Лелека"                                                                                        | buc | 1,00 |
| 20 | Pret de piata | Огнетушитель пенный ОП-5                                                                                                                                                                            | buc | 1,00 |
| 21 | Pret de piata | Огнетушитель порошковый "Момент"ОП-1                                                                                                                                                                | buc | 1,00 |
| 22 | Pret de piata | Лопата                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00 |
| 23 | Pret de piata | Ящик с песком V=0,5м3                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-8**  
**Echipament electric de forta si iluminare electrica interioara.**  
**Bloc administrativ si garaje. (Marca EEF/IEI)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                    | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                             |                    |        |
| 1      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=65m)                                                              | m3                 | 19,500 |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3                 | 19,500 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                 |                    |        |
| 3      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ГПИЦ1)                                                    | buc                | 1,000  |
| 4      | 08-03-521-15                | -Separator de sarcina, tripolar                                                                                                                        | buc                | 1,000  |
| 5      | 08-03-529-3                 | -Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A                                                                                   | buc                | 1,000  |
| 6      | 08-03-526-2                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                         | buc                | 1,000  |
| 7      | 08-03-526-1                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                             | buc                | 6,000  |
| 8      | 11-03-001-01                | -Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                  | buc                | 3,000  |
| 9      | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                            | buc                | 1,000  |
| 10     | 08-03-521-15                | -Separator de sarcina, tripolar                                                                                                                        | buc                | 1,000  |
| 11     | 08-03-526-1                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                             | buc                | 7,000  |
| 12     | 11-03-001-01                | -Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                  | buc                | 3,000  |
| 13     | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                            | buc                | 1,000  |
| 14     | 08-03-521-15                | -Separator de sarcina, tripolar                                                                                                                        | buc                | 1,000  |
| 15     | 08-03-526-1                 | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                             | buc                | 7,000  |
| 16     | 08-03-529-3                 | -Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A                                                                                   | buc                | 1,000  |
| 17     | 08-03-526-1                 | -Declansator independent                                                                                                                               | buc                | 1,000  |
| 18     | 11-03-001-01                | -Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                  | buc                | 3,000  |
| 19     | 08-03-573-4                 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                                            | buc                | 1,000  |
| 20     | 08-03-521-15                | -Separator de sarcina, tripolar                                                                                                                        | buc                | 1,000  |



|    |              |                                                                                                                                             |         |        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 21 | 08-03-526-1  | -Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A                                                                  | buc     | 12,000 |
| 22 | 11-03-001-01 | -Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                       | buc     | 3,000  |
| 23 | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (IIQMI) | buc     | 1,000  |
| 24 | 08-03-532-5  | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6          | buc     | 1,000  |
| 25 | 10-08-003-03 | Sursa de alimentare                                                                                                                         | buc     | 1,000  |
| 26 | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                                          | buc     | 1,000  |
| 27 | 08-03-532-5  | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 6          | buc     | 2,000  |
| 28 | 08-03-529-3  | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A                                                                       | buc     | 4,000  |
| 29 | 08-03-591-9  | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                         | 100 buc | 0,100  |
| 30 | 08-03-591-12 | Blocuri cu doua prize de fisa si contact de impamintare                                                                                     | 100 buc | 0,060  |
| 31 | 08-03-591-12 | Blocuri cu patru prize de fisa cu contact de impamintare                                                                                    | 100 buc | 0,050  |
| 32 | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                                                      | 100 buc | 0,090  |
| 33 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                                          | 100 buc | 0,030  |
| 34 | 08-03-591-2  | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                                 | 100 buc | 0,060  |
| 35 | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                                          | 100 buc | 0,040  |
| 36 | 08-03-591-5  | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                            | 100 buc | 0,070  |
| 37 | 08-03-591-5  | Intreruptor cap /scara                                                                                                                      | 100 buc | 0,060  |
| 38 | 10-08-002-02 | -Detector de miscare infrarosu                                                                                                              | buc     | 2,000  |
| 39 | 08-03-594-2  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2                                    | 100 buc | 0,270  |
| 40 | 08-03-594-3  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4                            | 100 buc | 0,120  |
| 41 | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                                    | 100 buc | 0,060  |
| 42 | 08-03-593-4  | Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive                                                | 100 buc | 0,010  |

|    |              |                                                                                                                                                                                 |         |        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 43 | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete                                                                                                                                                | 100 buc | 0,070  |
| 44 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                   | 100 m   | 6,900  |
| 45 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                                   | 100 m   | 0,160  |
| 46 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                                | 100 m   | 0,850  |
| 47 | 08-02-396-5  | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                                                                                  | 100 m   | 0,550  |
| 48 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                    | 100 m   | 0,170  |
| 49 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, furtun metalic si canal pentru cadlu pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                | 100 m   | 9,730  |
| 50 | 08-02-158-4  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4                                             | buc     | 14,000 |
| 51 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> | buc     | 2,000  |
| 52 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m                                                                                                                | 10 buc  | 0,500  |
| 53 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                    | 100 m   | 0,650  |
| 54 | 08-03-482-14 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t                             | buc     | 6,000  |
| 55 | 3370007-1    | Cutie cu transformator codoritor ЯТII-0,25-220/24V IP54                                                                                                                         | buc     | 1,000  |
| 56 | 33410168-01  | Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W                                                                                                          | buc     | 12,000 |
| 57 | 33410168-02  | Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP20 OPL/S eco LED 2x10W                                                                                                          | buc     | 5,000  |
| 58 | 3341150-01   | Corp de iluminat , 20W, IP65 B3Г-20                                                                                                                                             | buc     | 1,000  |
| 59 | 33400201-44  | Lampa svetodiodnaia trubceataia LED,220V, 20W                                                                                                                                   | buc     | 24,000 |
| 60 | 33400201-45  | Lampa svetodiodnaia trubceataia LED,220V, 10W                                                                                                                                   | buc     | 78,000 |
| 61 | 33400201-59  | Lampa LED cu soclu E27, 20W, 230V LL                                                                                                                                            | buc     | 7,000  |
| 62 | 336009-128   | Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de inpamintare 220V, I=10A, IP20                                                                                                 | buc     | 10,000 |
| 63 | 33600073-05  | Priza de fisa instalatie nchisa cu contact de inpamintare , 220V, I=10A, IP54                                                                                                   | buc     | 3,000  |
| 64 | 3360029-07   | Bloc cu 2 prize cu contact de inpamintare nstalatie inchisa, IP20                                                                                                               | buc     | 6,000  |

|    |              |                                                                                                           |     |         |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 65 | 3360029-08   | Bloc cu 4 prize cu contact de inpamintare , IP20                                                          | buc | 5,000   |
| 66 | 3360029-18   | Bloc cu 4 prize cu contact de inpamintare , IP65                                                          | buc | 6,000   |
| 67 | 33600073-06  | Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa , 220V, 10A, IP54 Eurostandard                                | buc | 2,000   |
| 68 | 33600073-19  | Intrerupator cu 2 clape , 220V, 10A, IP54 Eurostandard                                                    | buc | 1,000   |
| 69 | 3360219-01   | Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP20 Eurostandard                              | buc | 6,000   |
| 70 | 3360219-02   | Intrerupator cu 1 clapa la instalatie inchisa , 10A, 220V, IP54 Eurostandard                              | buc | 4,000   |
| 71 | 3360019-115  | Intrerupator cu 2 clape instalatie inchisa , 220V, 10A, IP20 Eurostandard                                 | buc | 7,000   |
| 72 | 33600073-071 | Выключатель проходной для скрытой проводки для управления освещением с двух и более местя 220В, 10А, IP20 | buc | 6,000   |
| 73 | 3370005      | Cutii pentru intreruptoare si prize                                                                       | buc | 71,000  |
| 74 | 337001-30    | Cutie de distributie instalatie deschisa                                                                  | buc | 5,000   |
| 75 | 3370010-91   | Cutie de ramificare instalatie inchisa                                                                    | buc | 45,000  |
| 76 | 3332128-02   | Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5mm2                                                                             | m   | 380,000 |
| 77 | 3332128-013  | Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5mm2                                                                             | m   | 140,000 |
| 78 | 3332128-07   | Cablu BBΓHT-LSLTx 5x1.5mm2                                                                                | m   | 50,000  |
| 79 | 3332128-211  | Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 5x4mm2                                                                               | m   | 110,000 |
| 80 | 3332128-161  | Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)                                                                   | m   | 17,000  |
| 81 | 3332138-09   | Cablu BBΓHT(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2                                                                           | m   | 205,000 |
| 82 | 3332138-04   | Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx 5x4mm2                                                                              | m   | 5,000   |
| 83 | 3332138-05   | Cablu BBΓHT(A)-FRLSTx 5x6mm2                                                                              | m   | 5,000   |
| 84 | 3332127-211  | Cablu KBBΓHT(A)-LSLTx 4x1.5mm2                                                                            | m   | 25,000  |
| 85 | 3332227-15   | Cablu KBBΓHT(A)-FRLSTx 4x1.5mm2                                                                           | m   | 53,000  |
| 86 | 441000-1560  | Teava PIBX d=20mm                                                                                         | m   | 540,000 |
| 87 | 441000-1562  | Teava PIBX d=25mm                                                                                         | m   | 150,000 |
| 88 | 441000-1564  | Teava PIBX d=40mm                                                                                         | m   | 16,000  |
| 89 | 4440074-4    | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20mm                                                                             | m   | 65,000  |
| 90 | 4440074-6    | Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm                                                                             | m   | 20,000  |

|     |               |                                                                   |     |        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 91  | 333720016-02  | Canal de cabluri zincat cu capac 50x100                           | m   | 55,000 |
|     |               | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                        |     |        |
| 92  | 5550086-09    | Dulap de distributie ЦПН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ГРЩ1)   | buc | 1,000  |
| 93  | 555-100011-6  | -Intreruptor BH32/3/100 , 100A                                    | buc | 1,000  |
| 94  | 3370312-6     | Contactator КМИ-46512 65А, 400В/AC3                               | buc | 1,000  |
| 95  | 5550244-15    | -Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C               | buc | 1,000  |
| 96  | 5550236-9     | -Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B                | buc | 3,000  |
| 97  | 5550297-6     | - Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA | buc | 3,000  |
| 98  | 5550073-6     | Bara de conectare YNS21-3-063                                     | buc | 1,000  |
| 99  | 5550073-51    | Bara de nul YNN10-14-100                                          | buc | 2,000  |
| 100 | 5550086-07    | Dulap de distributie ЦПН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ГРЩ2)   | buc | 1,000  |
| 101 | 555-100011-4  | Intreruptor BH32/3/40 , 40A                                       | buc | 1,000  |
| 102 | 5550244-11    | -Intrerupator automat cu 3 pol, 20A, BA47-29//3/20C               | buc | 1,000  |
| 103 | 5550236-7     | -Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B                         | buc | 2,000  |
| 104 | 5550237-7     | Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C                   | buc | 4,000  |
| 105 | 5550073-6     | Bara de conectare YNS21-3-063                                     | buc | 1,000  |
| 106 | 5550073-51    | Bara de nul YNN10-14-100                                          | buc | 2,000  |
| 107 | 5550086-09    | Dulap de distributie ЦПН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (Щ1)     | buc | 1,000  |
| 108 | 555-100011-51 | -Intreruptor BH32/3/50 , 50A                                      | buc | 1,000  |
| 109 | 5550244-8     | -Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C               | buc | 2,000  |
| 110 | 5550236-9     | -Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B                | buc | 2,000  |
| 111 | 5550297-102   | - Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/25/30, 25A, 30mA   | buc | 3,000  |
| 112 | 33700305-5    | -Contactator КМИ-10910, 9А, 400В/AC3 1НО                          | buc | 1,000  |
| 113 | 555000260     | -Declansator independent PH-47                                    | buc | 1,000  |
| 114 | 5550073-6     | Bara de conectare YNS21-3-063                                     | buc | 1,000  |
| 115 | 5550073-51    | Bara de nul YNN10-14-100                                          | buc | 2,000  |
| 116 | 5550086-27    | Dulap de distributie ЦПН-24з-0 74 У2 IP54, 395x310x120 (ЩК)       | buc | 1,000  |

|     |              |                                                                                                    |     |        |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 117 | 555-100011-1 | Intreruptor BH32/3/20 , 20A                                                                        | buc | 1,000  |
| 118 | 5550237-7    | Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C                                                    | buc | 7,000  |
| 119 | 5550236-5    | -Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29/1/4B                                                         | buc | 2,000  |
| 120 | 5550237-4    | -Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C                                                   | buc | 1,000  |
| 121 | 5550236-3    | -Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2B                                                   | buc | 1,000  |
| 122 | 5550297-6    | - Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA                                  | buc | 1,000  |
| 123 | 5550073-6    | Bara de conectare YNS21-3-063                                                                      | buc | 1,000  |
| 124 | 5550073-51   | Bara de nul YNN10-14-100                                                                           | buc | 2,000  |
| 125 | 338000204-1  | Dulap metalic ЩМП-1-0, IP65 (50У)                                                                  | buc | 1,000  |
| 126 | 33410011-6   | -Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1                                                              | buc | 1,000  |
| 127 | 3340009-43   | Sursa de alimentare neintreruptibila ,ИБП-380-5.0 U <sub>H</sub> =380В, S <sub>H</sub> =5,0кВа     | buc | 1,000  |
| 128 | 33410011-5   | Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2                                                               | buc | 2,000  |
| 129 | 33700305-4   | -Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/AC3 1НО                                                             | buc | 4,000  |
| 130 | 33410168-01  | Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x20W, IP54 ALS.OPL eco LED 2x20W                           | buc | 12,000 |
| 131 | 33410168-02  | Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 2x10W, IP54 ALS.OPL eco LED 2x10W                           | buc | 10,000 |
| 132 | 33400171-01  | Corp de iluminat cu lampi led de tavan/perete instalare exterioara Un=220V, Pn=20W, IP54 CD led 20 | buc | 6,000  |
| 133 | 33411245-03  | Corp de iluminat exterior MIZAR S LED 10W IP20                                                     | buc | 7,000  |
| 134 | 3380037-2    | Detector de miscare infrarosu Eurostandard                                                         | buc | 2,000  |

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-9**  
**Retele de semnalizare de incendiu si paza. Bloc administrativ, garaje.**  
**(Marca SIP)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                       | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                         | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b><br><b>Capitolul 1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>  |                    |       |
| 1      | 10-08-001-04                | Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze                                                       | buc                | 1,000 |
| 2      | 10-08-001-01                | Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Modul deextensie pentru 8 raze | buc                | 1,000 |
| 3      | 10-04-100-06                | Emitator de radio                                                                                         | buc                | 1,000 |
| 4      | 08-01-121-5                 | Acumulator                                                                                                | buc                | 2,000 |

|    |              |                                                                                                                                                                         |       |         |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 5  | 10-01-039-06 | Modul cu releu                                                                                                                                                          | buc   | 2,000   |
| 6  | 10-08-002-02 | Avertizoare "ПІС" automate: de fum                                                                                                                                      | buc   | 23,000  |
| 7  | 10-08-002-03 | Avertizoare "ПІС" automate: termic,                                                                                                                                     | buc   | 8,000   |
| 8  | 10-08-002-06 | Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului                                                                                                                | buc   | 62,000  |
| 9  | 10-08-002-02 | Declansator manual de semnalizare incendiu                                                                                                                              | buc   | 5,000   |
| 10 | 10-08-003-09 | Dispozitiv de alarma optico-sonor exterior                                                                                                                              | buc   | 1,000   |
| 11 | 10-08-003-08 | Dispozitiv de alarma optico-sonor interior                                                                                                                              | buc   | 1,000   |
| 12 | 10-08-002-06 | Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului                                                                                                                | buc   | 2,000   |
| 13 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                           | 100 m | 2,000   |
| 14 | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                           | 100 m | 0,030   |
| 15 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> | 100 m | 2,600   |
| 16 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>   | 100 m | 0,300   |
| 17 | 08-01-087-3  | Piese de metal                                                                                                                                                          | t     | 0,005   |
| 18 | 33320031-3   | Cablu de semnalizare incendiu ecranat, rezistent la foc cu fire de cupru 1x2x0.8 КОРКЕН(А) FRHF 1x2x0.8mm <sup>2</sup>                                                  | m     | 260,000 |
| 19 | 3332136-01   | Cablu ВВГнг(А)-FR-LS 3x1.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                               | m     | 30,000  |
| 20 | 441000-1560  | Teava ignifuga ПІВХ d=20mm                                                                                                                                              | m     | 200,000 |
| 21 | 441000-1565  | Teava ПІВХ d=50mm                                                                                                                                                       | m     | 3,000   |
|    |              | <b>Capitolul 1.2. Semnalizare de paza</b>                                                                                                                               |       |         |
| 22 | 10-08-001-08 | Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze                                                                                                                     | buc   | 1,000   |
| 23 | 10-04-101-04 | Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete                                                                                                              | buc   | 1,000   |
| 24 | 10-08-003-03 | Sursa de alimentare                                                                                                                                                     | buc   | 4,000   |
| 25 | 08-01-121-5  | Acumulator                                                                                                                                                              | buc   | 2,000   |
| 26 | 10-04-100-06 | Emitator de radio                                                                                                                                                       | buc   | 1,000   |

|    |              |                                                                                                                                                                         |       |        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 27 | 10-08-002-05 | Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla                                                        | buc   | 2,000  |
| 28 | 10-08-002-01 | Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala                                                                          | buc   | 5,000  |
| 29 | 10-08-003-09 | Dispozitiv de alarma optico-sonor                                                                                                                                       | buc   | 1,000  |
| 30 | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                           | 100 m | 0,550  |
| 31 | 08-02-412-1  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> | 100 m | 0,450  |
| 32 | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>   | 100 m | 0,250  |
| 33 | 08-01-087-3  | Piese de metal                                                                                                                                                          | t     | 0,002  |
| 34 | 33400030     | Transformator TRANS 30VA                                                                                                                                                | buc   | 1,000  |
| 35 | 33410001     | Detector de contact magnetic                                                                                                                                            | buc   | 5,000  |
| 36 | 3332136-01   | Cablu BBΓHT(A)-FR-LS 3x1.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                               | m     | 25,000 |
| 37 | 3350245-34   | Alarm cablu 6x0.22 CQR-6                                                                                                                                                | m     | 45,000 |
| 38 | 441000-1600  | Teava gofrata cu intindere ΠBX d=16mm                                                                                                                                   | m     | 55,000 |
|    |              | <b>Capitolul 2. Utilaj</b><br><b>Capitolul 2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu</b>                                                                            |       |        |
| 39 | 3340107-14   | Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone extensibila la 20, SmartLine 020-4                                                                                | buc   | 1,000  |
| 40 | 334022-16    | Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z                                                                                                    | buc   | 1,000  |
| 41 | 33400030-06  | Emitator de radio ATS-100                                                                                                                                               | buc   | 1,000  |
| 42 | 3340009-251  | Baterii acumulatori AKБ-12V 7A/H                                                                                                                                        | buc   | 2,000  |
| 43 | 3340022-18   | Modul cu releu REL1INT                                                                                                                                                  | buc   | 2,000  |
| 44 | 334088-22    | Detector optic de fum ID100                                                                                                                                             | buc   | 25,000 |
| 45 | 334088-12    | Detector optic de caldura ID200                                                                                                                                         | buc   | 9,000  |
| 46 | 33400106-4   | Baza de montare pentru detectoare EB0030                                                                                                                                | buc   | 34,000 |
| 47 | 33400106-1   | Baza de montare pentru detectoare EB0010                                                                                                                                | buc   | 34,000 |
| 48 | 33410107-04  | Declansator manual de semnalizare incendiu                                                                                                                              | buc   | 5,000  |

|    |             |                                                                     |     |       |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |             | IC0010                                                              |     |       |
| 49 | 3341004-022 | Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy                 | buc | 1,000 |
| 50 | 3341004-023 | Dispozitiv optico-sonor de alarma , de interior IS0020RE            | buc | 1,000 |
| 51 | 33400106-3  | Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020     | buc | 2,000 |
| 52 | 3380092     | -Rezistor 1.5kOm                                                    | buc | 7,000 |
|    |             | <b>Capitolul 2.2. Semnalizare de paza</b>                           |     |       |
| 53 | 3340107-23  | Panou de paza PC 585                                                | buc | 1,000 |
| 54 | 334098-51   | Claviatura PC-1555RK pentru panourile PC-585H                       | buc | 1,000 |
| 55 | 3340009-05  | Sursa de alimentare de rezerva РИП7Ah                               | buc | 1,000 |
| 56 | 3340009-251 | Baterii acumulatori АКБ-12V 7A/H                                    | buc | 2,000 |
| 57 | 33400030-06 | Emitator de radio ATS-100                                           | buc | 1,000 |
| 58 | 33400086-21 | Detector combinat (Geam spart+ de miscare)                          | buc | 2,000 |
| 59 | 33400086-22 | Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac | buc | 1,000 |

### **Lista cu cantitațiile de lucrări №2-1-10 Automatizare (Marca AIVC)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                 | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                   | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                              |                    |        |
| 1      | 11-03-011-01                | Signalizator de gaze COY-1                                                                                                          | set                | 2,000  |
| 2      | 10-04-101-07                | Sirena                                                                                                                              | buc                | 2,000  |
| 3      | 08-02-390-1                 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.                          | 100 m              | 0,350  |
| 4      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                             | 100 m              | 0,700  |
| 5      | 08-02-158-4                 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4 | buc                | 8,000  |
| 6      | 3332127-111                 | Cablu КВВГнг-LS 4x1.5mm <sup>2</sup> (0.138kg/m)                                                                                    | m                  | 70,000 |
| 7      | 3337100011-06               | Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" CKK10-025-016-K-01                                                                       | m                  | 35,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                                          |                    |        |



|   |             |                              |     |       |
|---|-------------|------------------------------|-----|-------|
| 8 | 338000151-3 | Semnalizator de gaz COY-1    | buc | 2,000 |
| 9 | 33800036-04 | Sirena de semnalizare CC-220 | buc | 2,000 |

**Lista cu cantitațile de lucrări №2-1-11  
Automatizare (Marca ASM)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                            | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                         |                    |        |
| 1      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5                                                                                                                                                               | buc                | 8,000  |
| 2      | 11-02-002-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr                                                                                                                                                                            | buc                | 4,000  |
| 3      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5                                                                                                                                                               | buc                | 20,000 |
| 4      | 11-02-001-01                | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21К                                                                                                                                                      | buc                | 1,000  |
| 5      | 11-04-008-01                | Modul de semnalizare                                                                                                                                                                                                           | buc                | 1,000  |
| 6      | IA42A                       | Regulator PT59X                                                                                                                                                                                                                | buc                | 1,000  |
| 7      | 11-06-001-01                | Panou, masa, kg, pina la: 50                                                                                                                                                                                                   | buc                | 1,000  |
| 8      | 11-03-001-01                | -Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                                                                                          | buc                | 11,000 |
| 9      | 08-03-574-1                 | -Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> | 100 жил            | 0,220  |
| 10     | 11-03-011-01                | Signalizator de gaze                                                                                                                                                                                                           | set                | 1,000  |
| 11     | 10-04-101-07                | Sirena                                                                                                                                                                                                                         | buc                | 2,000  |
| 12     | 11-06-001-01                | Panou, masa, kg, pina la: 50                                                                                                                                                                                                   | buc                | 2,000  |
| 13     | 11-03-001-01                | -Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5                                                                                                                          | buc                | 66,000 |
| 14     | 08-03-574-1                 | -Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> | 100 жил            | 1,320  |
| 15     | 08-01-082-1                 | -Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                                          | 100 buc            | 0,800  |

|    |               |                                                                                                                                       |        |        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 16 | 08-02-390-1   | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.                            | 100 m  | 0,250  |
| 17 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in canale de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                               | 100 m  | 0,810  |
| 18 | 08-02-158-4   | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4   | buc    | 52,000 |
| 19 | 08-02-158-5   | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 7   | buc    | 4,000  |
| 20 | 08-02-158-6   | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 10  | buc    | 2,000  |
| 21 | 11-06-002-04  | Teava de impuls                                                                                                                       | 100 m  | 0,240  |
| 22 | 11-08-002-03  | Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm | 10 buc | 1,000  |
| 23 | 11-08-002-04  | Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm | 10 buc | 2,100  |
| 24 | 11-07-001-02  | Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare:instalatii de captare                                                                      | buc    | 31,000 |
| 25 | 3332039-11    | Cablu КВВГнг 4x1.5mm <sup>2</sup>                                                                                                     | m      | 50,000 |
| 26 | 3332039-13    | Cablu КВВГнг 5x1.5mm <sup>2</sup>                                                                                                     | m      | 1,000  |
| 27 | 3332039-17    | Cablu КВВГнг 10x1.5mm <sup>2</sup>                                                                                                    | m      | 10,000 |
| 28 | 3332039-23    | Cablu КВВГэнг 4x1.5mm <sup>2</sup>                                                                                                    | m      | 20,000 |
| 29 | 44400010      | Teava din otel d=15mm                                                                                                                 | m      | 10,000 |
| 30 | 44400020      | Teava din otel fara sudura 10x1,0mm                                                                                                   | m      | 14,000 |
| 31 | 338083-02     | Instalatie de captare Г16-80                                                                                                          | buc    | 21,000 |
| 32 | 338083-03     | Instalatie de captare В-16-80                                                                                                         | buc    | 10,000 |
| 33 | 3337100011-06 | Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" СКК10-025-016-К-01                                                                         | m      | 10,000 |
| 34 | 3337100011-07 | Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"СКК10-025-025-1-К01                                                                         | m      | 15,000 |
|    |               | <b>Capitolul 2. Utilaj</b>                                                                                                            |        |        |
| 35 | 33800225-41   | Termomanometru ТМТБ 41                                                                                                                | buc    | 7,000  |
| 36 | 338000193     | Termometru cu contacte electrice ТГП-100-ЭК-М1                                                                                        | buc    | 1,000  |
| 37 | 3380003-03    | Manometru de semnalizare contact                                                                                                      | buc    | 4,000  |

|    |              |                                                                    |     |        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |              | electromagnetic DM2010Cr                                           |     |        |
| 38 | 338000222-4  | Manometru MKY1071                                                  | buc | 20,000 |
| 39 | 3380004      | Detector-releu de presiune ДН-6-21К                                | buc | 1,000  |
| 40 | 33800031-8   | Modul semnalizator de erori MS2                                    | buc | 1,000  |
| 41 | 33800095-04  | Термостат интелегент РТ59Х (Программный регулятор)                 | buc | 1,000  |
| 42 | 3380204      | -Sensor termic exterior Q01-40579                                  | buc | 1,000  |
| 43 | 3380201-06   | -Sond de temperatura SO 1001 TH023657                              | buc | 1,000  |
| 44 | 3380201-13   | Interfata 1U 05 TERMONA TH-044922                                  | buc | 1,000  |
| 45 | 3380201-02   | Interfata IU04 TH040068                                            | buc | 1,000  |
| 46 | 3380201-05   | Паpus BS95/7-21650                                                 | buc | 1,000  |
| 47 | 3380201-04   | Conector TUV-21645                                                 | buc | 3,000  |
| 48 | 3380201-09   | Conector 2.54 21540                                                | buc | 2,000  |
| 49 | 338000202-3  | Contactator 230V LE-S25-40                                         | buc | 1,000  |
| 50 | 3380201-01   | Dulap de distributie EST EK02-40780                                | buc | 1,000  |
| 51 | 338000151-07 | Semnalizator de gaze Вapтa 1-03 (2514.24грн x0.6 13.09.22 Intern.) | buc | 1,000  |
| 52 | 33800036     | Sirena de semnalizare CC-1                                         | buc | 2,000  |
| 53 | 33800212-21  | Dulap metalic ЦМП-3-0-74У1 IP54 , dim.650x500x220 , firma "ИЭК"    | buc | 1,000  |
| 54 | 338000201    | Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛ3 IP31 ,dim.395x310x150 , firma "ИЭК"   | buc | 1,000  |
| 55 | 338000502-15 | -Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 220V AC                            | buc | 13,000 |
| 56 | 338000502-20 | -Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC                            | buc | 3,000  |
| 57 | 33810007     | -Releu de timp PKB11-33-311УХЛ4                                    | buc | 2,000  |
| 58 | 33800016-02  | -Diod Д246А                                                        | buc | 16,000 |
| 59 | 5550236-3    | -Intrerupator automat cu 1 pol, 1.3A, BA47-29/1/1.3B               | buc | 3,000  |
| 60 | 33800015-09  | -Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22                   | buc | 6,000  |
| 61 | 33800015-08  | -Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22                   | buc | 7,000  |
| 62 | 33800015-18  | -Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22                    | buc | 7,000  |
| 63 | 33800115-1   | Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"                             | buc | 4,000  |

|    |             |                                   |     |       |
|----|-------------|-----------------------------------|-----|-------|
| 64 | 33800040-05 | -Comutator ALCLR-22               | buc | 1,000 |
| 65 | 33800023    | -Comutator universal УП5312-Ф 343 | buc | 4,000 |
| 66 | 33800017    | -Bloc de cleme Б324-10            | buc | 8,000 |

**Lista cu cantitățile de lucrări №4-1-1  
Alimentare cu energie electrica (L=226m)(Marca AEE)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                             | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                      |                    |        |
| 1      | 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.Механизированное рытье траншеи.           | 100 m3             | 0,407  |
| 2      | TsD02D1                     | 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 51-100 cm. Засыпка траншеи бульдозером | 100 m3             | 0,407  |
| 3      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (L=25m)                                                                                                       | m3                 | 7,500  |
| 4      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                          | m3                 | 7,500  |
| 5      | TsI09A                      | Descarcarea sau incarcarea, cu utilaj combinat                                                                                                                                                  | 100 m3             | 0,136  |
| 6      | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                                                                                          | t                  | 19,720 |
| 7      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, PVC Д=110мм                                                                                                                    | 1 km               | 0,054  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                          |                    |        |
| 8      | 08-03-523-1                 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                                                                   | buc                | 3,000  |
| 9      | 08-03-573-4                 | Dulap de evidenta BZUM                                                                                                                                                                          | buc                | 1,000  |
| 10     | 08-03-521-15                | -Declansator de putere tripolar                                                                                                                                                                 | buc                | 1,000  |
| 11     | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                                                   | buc                | 1,000  |
| 12     | 08-03-600-2                 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                              | buc                | 1,000  |
| 13     | 08-01-066-1                 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV                                                                                                                                                             | set                | 1,000  |
| 14     | 08-02-147-2                 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi                                                                                                                                                 | 100 m              | 0,230  |

|    |              |                                                                                                      |                |         |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|    |              | instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg         |                |         |
| 15 | 08-02-146-3  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg                                | 100 m          | 0,050   |
| 16 | 08-02-148-2  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                         | 100 m          | 0,540   |
| 17 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                 | 100 m          | 2,260   |
| 18 | 08-02-141-2  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                     | 100 m          | 1,880   |
| 19 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                               | 100 m          | 1,880   |
| 20 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m                                    | 10 buc         | 0,300   |
| 21 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm         | 100 m          | 0,250   |
| 22 | 08-02-472-9  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m          | 0,200   |
| 23 | 3370201-289  | Siguranta ППНИ-33 gab.00 In=80A                                                                      | buc            | 3,000   |
| 24 | 3332037-04   | Cablu АПвБ6Шв 4x50mm <sup>2</sup> (1.221kg/m)                                                        | m              | 250,000 |
| 25 | 33320155-1   | Cablu АBBГнг(А)-LS 5x25mm <sup>2</sup> (1.025kg/m)                                                   | m              | 20,000  |
| 26 | 33371013-02  | Canal metalic neperforat 50x50mm                                                                     | m              | 20,000  |
| 27 | 33330002     | Nisip                                                                                                | m <sup>3</sup> | 13,600  |
| 28 | 33330001     | Caramida                                                                                             | buc            | 904,000 |
|    |              | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                           |                |         |
| 29 | 555053-05    | Panou BZUM-TF                                                                                        | set            | 1,000   |
| 30 | 555-100011-6 | -Intreruptor BH32/3/100 , 100A                                                                       | buc            | 1,000   |
| 31 | 5550244-16   | -Intrerupator automat cu 3 faze, 63A, BA47-29//3/63C                                                 | buc            | 1,000   |
| 32 | 5550151-25   | -Contor electronic trifazat ZMG 310 CR4.04.041b37 S2 3*220/380v (5A-120A )CL1                        | buc            | 1,000   |
| 33 | 130-1007-9   | Detensionatoare ОПС1 В 3P, In=30kA,Un=400V,In=60kA                                                   | buc            | 1,000   |

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                         | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                           | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Retele exterioare de alimentare cu apa.</b> |                    |       |

|    |         | <b>Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                              |        |        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)            | 100 m3 | 0,440  |
| 2  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                               | m3     | 1,000  |
| 3  | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)                                                | 100 m3 | 0,120  |
| 4  | 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 (погрузка вытесненного грунта)                       | 100 m3 | 0,120  |
| 5  | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                             | t      | 20,400 |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,120  |
| 7  | 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 (Засыпка грунта вручную) | m3     | 7,000  |
| 8  | 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 (Уплотнение грунта вручную)               | m3     | 7,000  |
| 9  | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                            | 100 m3 | 0,260  |
| 10 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,                                                                                       | 100 m3 | 0,260  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |        | umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                                                                                                                                          |     |        |
| 11 | 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 (песок)                                              | m3  | 3,910  |
| 12 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)       | m2  | 21,840 |
|    |        | <b>Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура.</b><br><b>Capitolul 1.2.1. Трубопроводы.</b>                                                                                                                                                     |     |        |
| 13 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE 100 SDR17 PN10 Ф75x4,4)               | m   | 22,000 |
| 14 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф75)                                                                                                | m   | 22,000 |
| 15 | 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 (ф75)                                                                                     | m   | 22,000 |
| 16 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы PE 80 PN8 Ф160)            | m   | 13,000 |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.2. Водомерный узел в составе:</b>                                                                                                                                                                                          |     |        |
| 17 | SD07F  | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Клапан обратный ф50)                                                                                                           | buc | 1,000  |
| 18 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm)("Tehnotitan") | buc | 5,000  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 19 | ID03A  | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран, трехходовой для манометра ф15 мм)                                                                                                                                                         | buc | 1,000 |
| 20 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланец ст. свободный ф50)                                                                                                                                                   | buc | 2,000 |
| 21 | SA02D  | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2"(Патрубок стальной L=0.3м ф50мм)(1шт)                                                                                           | m   | 0,300 |
| 22 | IC53A  | Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Закладная для манометра)                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,000 |
| 23 | IA18B  | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр общего назначения)                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,000 |
| 24 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная ф65x50)                                                                                                                                                                                                | buc | 2,000 |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином ф65mm)("Tehnotitan")                                                                                                | buc | 1,000 |
| 26 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной сврной ф200x100 с пожарной подставкой)                                                                                                                                                                         | buc | 1,000 |
| 27 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф65x75) | buc | 3,000 |
| 28 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000 |



|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | 50-100 mm (Муфта переходная стальная ф65x100)                                                                                                                                                                                                                  |     |       |
| 29 | AcA31A        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Фланец стальной приварной ф100мм)                                                                                              | buc | 2,000 |
| 30 | AcA31B        | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец стальной приварной ф200мм)                                                                                            | buc | 4,000 |
| 31 | AcA04C        | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Патрубок стальной ф200 L=1.0м)                                                                                                                      | m   | 1,000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Колодцы.</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |
| 32 | 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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) | m3  | 2,580 |
| 33 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)                                                                                                                                                    | put | 2,000 |
| 34 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)                                                                                                                                                    | put | 2,000 |
| 35 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)                                                                                                                                                    | put | 2,000 |
| 36 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15)                                                                                                                                                   | put | 2,000 |
| 37 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)                                                                                                                                                     | put | 2,000 |
| 38 | Pret de piata | Costul -Capac cu rama tip "JI"                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,000 |
| 39 | Pret de piata | Costul -Capac cu rama tip "T"                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,000 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 40 | Pret de piata | Стремянки                                                                                                                                                                                                              | kg     | 27,680 |
| 41 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)                               | t      | 0,278  |
| 42 | CD50A         | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)                                                                                                        | m3     | 0,040  |
| 43 | DA11C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)                                                | m3     | 0,360  |
| 44 | DB16B         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)                                                                                            | m2     | 3,000  |
|    |               | <b>Capitolul 1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=4*1,1=4,4м2)</b>                                                                                                                            |        |        |
| 45 | TsC03G1       | 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. III (Разборка щебеночного покрытия дороги) | 100 m3 | 0,030  |
| 46 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)                                                                                                                                               | m3     | 1,900  |
| 47 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                          | m3     | 3,430  |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari montarea.</b>                                                                                                                                                                                  |        |        |
| 48 | SE58B         | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm (Водомер тип SW ф50x15 "SENS" )                                                                                                                           | buc    | 1,000  |
| 49 | SE56A1        | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф50mm)                                                                                                           | buc    | 1,000  |
| 50 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm (Пожарный гидрант H=1.0м)                                                                                                  | buc    | 1,000  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj.</b>                                                                                                                                                                                            |        |        |

|    |               |                              |     |       |
|----|---------------|------------------------------|-----|-------|
| 51 | Pret de piata | Водомер тип SW ф50x15 "SENS' | buc | 1,000 |
| 52 | Pret de piata | Фильтр ф50mm                 | buc | 1,000 |
| 53 | Pret de piata | Пожарный гидрант Н=1,0м      | buc | 1,000 |

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-2-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Retele exterioare de canalizare.</b>                                                                                                                                                                               |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>                                                                                                                                                                                             |                    |        |
| 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)           | 100 m3             | 2,160  |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                              | m3                 | 7,000  |
| 3      | TsC26A1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)                                               | 100 m3             | 0,380  |
| 4      | 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(погрузка вытесненного грунта )                      | 100 m3             | 0,380  |
| 5      | TsI51A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                            | t                  | 64,500 |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)                                                                                                                                                | 100 m3             | 0,380  |
| 7      | 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(Засыпка грунта вручную) | m3                 | 37,000 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 8  | 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 (Уплотнение грунта вручную)                                                     | m3     | 37,000  |
| 9  | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                                                                  | 100 m3 | 1,480   |
| 10 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)                                          | 100 m3 | 1,480   |
| 11 | 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 (песок)                                                                            | m3     | 14,840  |
| 12 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m(Крепления)                                     | m2     | 164,500 |
|    |         | <b>Capitolul 1.2. Трубопроводы и арматура.</b>                                                                                                                                                                                                                            |        |         |
| 13 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tevi PVC SN4/ SDR 41 Ф160) ("Uniplast")                                                                                 | m      | 128,000 |
| 14 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tevi PVC SN8/ SDR 41 Ф160) ("Uniplast")                                                                                 | m      | 20,000  |
| 15 | GD53G   | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Тройник полиэтиленовый сварной ф200x160) | buc    | 1,000   |
| 16 | AcA10B  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate                                                                                                                                                                                  | m      | 3,000   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Труба полиэтиленовая ф200 L=3м)                                                                                                                                       |     |       |
| 17 | GD53G         | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)(Отвод 45* полиэтиленовый сварной ф200)                   | buc | 2,000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Колодцы.</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |
| 18 | AcE13A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)                            | m3  | 3,710 |
| 19 | CA03D         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (V=2.16м3-1,54м3(в норме)=0,62м3)                                        | m3  | 0,620 |
| 20 | AcE14A        | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana ( (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=0,36м3) | m3  | 1,290 |
| 21 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra)                                                                                                                                                    | buc | 6,000 |
| 22 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-3)                                                                                                                                                                               | put | 8,000 |
| 23 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(КЦ10-9)                                                                                                                                                                               | put | 4,000 |
| 24 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu                                                                                                                                                                                                        | put | 6,000 |

|    |               |                                                                                                                                                                                          |     |         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |               | diametrul 1.0 m,(КЦП1-10)                                                                                                                                                                |     |         |
| 25 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)                                                                              | put | 1,000   |
| 26 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-6)                                                                              | put | 1,000   |
| 27 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦ15-9)                                                                              | put | 1,000   |
| 28 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦП1-15)                                                                             | put | 1,000   |
| 29 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)                                                                               | put | 7,000   |
| 30 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ7-3)                                                                               | put | 1,000   |
| 31 | Pret de piata | Costul -Сарас cu rama tip "Л"                                                                                                                                                            | buc | 7,000   |
| 32 | Pret de piata | Стремянки                                                                                                                                                                                | kg  | 100,200 |
| 33 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок) | t   | 0,102   |
| 34 | CD50A         | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m(Кирпичные ряды)                                                                          | m3  | 0,120   |
| 35 | DA11C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)                  | m3  | 1,260   |
| 36 | DB16B         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)                                                              | m2  | 10,500  |
|    |               | <b>Capitolul 1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=18*1,06=19м2)</b>                                                                                             |     |         |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                        |        |       |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 37 | TsC03G1 | 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. III (Разборка щебеночного покрытия дороги) | 100 m3 | 0,034 |
| 38 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)                                                                                                                                               | m3     | 1,900 |
| 39 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                          | m3     | 3,430 |
|    |         | <b>Capitolul 1.5. Вывоз мусора.</b>                                                                                                                                                                                    |        |       |
| 40 | TsC03G1 | 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. III (Погрузка строймусора)                 | 100 m3 | 0,017 |
| 41 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                  | t      | 2,750 |

### Lista cu cantitațile de lucrări № 6-3-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                      | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare presiune joasa.</b><br><b>Capitolul 1.1. Земляные работы.</b>                                                                                                   |                    |       |
| 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором) | 100 m3             | 0,110 |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                    | m3                 | 0,400 |
| 3      | 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                              | m3                 | 2,400 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |               | teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)                                                                                                                                                                                           |        |        |
| 4  | 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 (Уплотнение грунта вручную)            | m3     | 2,400  |
| 5  | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)                         | 100 m3 | 0,090  |
| 6  | TsD05A        | 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 necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками) | 100 m3 | 0,090  |
|    |               | <b>Capitolul 1.2. Трубопроводы PE.</b>                                                                                                                                                                                           |        |        |
| 7  | GD52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm m (Труба PE 80 SDR 11 40x3,7)(в том числе на укладку змейкой 2%)                                                              | m      | 38,000 |
| 8  | Pret de piata | Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL                                                                                                                                                               | m      | 38,000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.3. Фасонные части PE.</b>                                                                                                                                                                                         |        |        |
| 9  | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Отвод PE 90* D40)                                                                          | buc    | 2,000  |
|    |               | <b>Capitolul 1.4. Врезка в существующий подземный стальной газопровод низкого давления D40-(1шт)</b><br><b>Capitolul 1.4.1. Фасонные части.</b>                                                                                  |        |        |
| 10 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Сиделка Dn50x40)                                                                           | buc    | 4,000  |
| 11 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Муфта с закл. нагр. Dn40)                                                                  | buc    | 7,000  |



|    |               |                                                                                                                                                                                                |     |       |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 12 | 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 (песок) | m3  | 2,900 |
|    |               | <b>Capitolul 1.4.2. Контрольная трубка УПГ-25</b>                                                                                                                                              |     |       |
| 13 | GA07A         | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка РЕ с учетом ковера и песка)                                                                                   | buc | 1,000 |
| 14 | GD52C         | Съемная полиэтиленовая заглушка D=50мм                                                                                                                                                         | buc | 1,000 |
| 15 | Pret de piata | Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы ф250мм L=500мм                                                                                                                                             | m   | 0,500 |
| 16 | IzL07A        | Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hartie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)                                         | m2  | 0,500 |
| 17 | DB16B         | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка )                                                                   | m2  | 0,500 |
| 18 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta (щебеночное основание под отмостку)                                                                                                                        | m3  | 0,600 |
| 19 | CA03B3        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) ( Бетон В12,5..)           | m3  | 0,001 |
|    |               | <b>Capitolul 1.5. Вход-выход газопровода из земли УПГ1-2 -Д=40мм-(2шт)</b>                                                                                                                     |     |       |
| 20 | GA08A         | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm                                                                | m   | 2,000 |
| 21 | GD04A         | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)                           | buc | 2,000 |
| 22 | Pret de piata | Пакля смоляная ленточная                                                                                                                                                                       | kg  | 3,600 |
| 23 | Pret de piata | Пенополимерный материал                                                                                                                                                                        | kg  | 1,400 |
| 24 | CA03B3        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8                                          | m3  | 0,020 |

|    |               |                                                                                                                                                                               |     |       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |               | (Bc 10/B 150)                                                                                                                                                                 |     |       |
| 25 | Pret de piata | Коробка клемная в комплекте                                                                                                                                                   | buc | 2,000 |
| 26 | CL17A         | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)                                                    | kg  | 7,760 |
| 27 | GD52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm                                                                             | m   | 3,000 |
| 28 | GD01A         | Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm                                                                                 | m   | 1,000 |
| 29 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Муфта d=40mm)               | buc | 2,000 |
| 30 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Tranzitie PE/OL d=40x32 mm) | buc | 2,000 |
|    |               | <b>Capitolul 1.6. Цокольный ввод полиэтиленового газопровода Д=40мм-УПГ16-2-(1шт)</b>                                                                                         |     |       |
| 31 | GA08A         | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm                                               | m   | 1,500 |
| 32 | GD04A         | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок КТ- из стальной трубы Ду20 L=50мм с заглушкой)          | buc | 1,000 |
| 33 | Pret de piata | Пакля смоляная ленточная                                                                                                                                                      | kg  | 1,800 |
| 34 | Pret de piata | Пенополимерный материал                                                                                                                                                       | kg  | 4,000 |
| 35 | CA03B3        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)           | m3  | 0,010 |
| 36 | GD52C         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Защитный полиэтиленовый футляр, DN90, L=1600мм (SDR-17,6))                     | m   | 1,600 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 37 | Pret de piata | Коробка клемная в комплекте                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,000  |
| 38 | CL17A         | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Стойка, уголок 40x40, L=0,8)                                                                                                                                                               | kg  | 3,880  |
| 39 | GD52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm (Труба полиэти. SDR-11 Dn 40x3,7)                                                                                                                                                      | m   | 3,000  |
| 40 | GD01A         | Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 32 mm                                                                                                                                                                                            | m   | 0,500  |
| 41 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Муфта d=40mm)                                                                                                                           | buc | 1,000  |
| 42 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm(Tranzitie PE/OL d=40x32 mm)                                                                                                             | buc | 1,000  |
|    |               | <b>Capitolul 1.7. Стальные трубопроводы и арматура.</b>                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
| 43 | TfA01A1       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Труба стальная электросварная d32x3,0) | m   | 14,000 |
| 44 | RpGD07A       | Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv                                                                                                                                         | m   | 14,000 |
| 45 | ID05A         | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Кран шаровый муфтовый Ду-32 Р-0,6 МПа КШ-32)                                                                                                     | buc | 4,000  |
| 46 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода к кирпичной стене)                                                                                                       | kg  | 3,000  |
|    |               | <b>Capitolul 1.8. Установка счетчика газа G-6T на опоре</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |        |

|    |               |                                                                                                                                                                                                       |     |        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 47 | IA52A         | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкафчик для счетчика металлический)                                                                                                               | buc | 1,000  |
| 48 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка, трубы ф50 Д=2,2м)(под шкафчик)  | kg  | 15,000 |
| 49 | IzD04A        | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (стойки)                       | t   | 0,015  |
| 50 | IC42A         | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50x50, L=300)(для приварки шкафчика к стойке)        | kg  | 1,170  |
| 51 | CA03B         | 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 C 10/8 (Bc 10/B 150)(Бетон кл.12,5)    | m3  | 0,030  |
|    |               | <b>Capitolul 2. Lucrari montarea.</b>                                                                                                                                                                 |     |        |
| 52 | IA43A         | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"(Монтаж газового счетчика с термокорректором и дистанц. снятием показ. G-6T ) | buc | 1,000  |
|    |               | <b>Capitolul 3. Utilaj.</b>                                                                                                                                                                           |     |        |
| 53 | Pret de piata | Счетчик газовый Qmax=10нм3/ч с термокорректором и дистанц. снятием показ. G-6T                                                                                                                        | buc | 1,000  |

### **Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1 Amenajarea teritoriului (marca PG)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                   | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                     | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Sistemizare pe verticala</b>          |                    |       |
| 1      | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de | 100 m3             | 4,920 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                           |        |         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |         | 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                                                                                                  |        |         |
| 2  | TsC22C1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I                                          | 100 m3 | 4,920   |
| 3  | TsC03E1 | 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. I (incarcarea )                               | 100 m3 | 4,920   |
| 4  | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                     | t      | 590,400 |
| 5  | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I                                                                                            | 100 m3 | 0,210   |
| 6  | TsC22C1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I                                          | 100 m3 | 0,210   |
| 7  | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                           | 100 m3 | 8,230   |
| 8  | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II                  | 100 m3 | 8,230   |
| 9  | DI96    | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma                                                                                                                          | 100 m3 | 8,230   |
|    |         | <b>Capitolul 2. Trecere (460 m2)</b>                                                                                                                                                                                      |        |         |
| 10 | TsE06B  | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv | 100m2  | 4,600   |
| 11 | DA06B2  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,15 m)                                                  | m3     | 69,000  |
| 12 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta Fr.16-32 SR-EN 13242-A 2008 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (0,20 m)                                                    | m3     | 92,000  |
| 13 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 80 mm asezate pe un strat din amestec                                                                                                                      | m2     | 460,000 |

|    |        |                                                                                                                                                  |       |         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    |        | uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi tip Caramida - 80 mm)      |       |         |
| 14 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton M200 (BR 100.30.15 )                                              | m     | 53,000  |
|    |        | <b>Capitolul 3. Gazon</b>                                                                                                                        |       |         |
| 15 | TsH05A | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime | m2    | 105,000 |
| 16 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                 | 100m2 | 1,050   |

### Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-2-1 Gard

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Gard ornamental</b><br><b>Capitolul 1.1. Fundatia (CBA36, 37)</b>                                                                                                                           |                    |         |
| 1      | 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                              | 100 m3             | 0,300   |
| 2      | TsI50A3                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                       | t                  | 43,500  |
| 3      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C 3.5 (M50)                                   | m3                 | 2,400   |
| 4      | 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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C15 (M200) | m3                 | 18,000  |
| 5      | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile            | m2                 | 90,000  |
| 6      | CC01E                       | Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm                                                                                                     | kg                 | 155,960 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |        | inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |
| 7  | CC01F1 | Armături din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                                                                                                                                           | kg | 200,320 |
|    |        | <b>Capitolul 1.2. Gard ornamental (35.3 ml)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |
| 8  | CO08B  | Imprejmuiri din elemente din beton armat prefabricat cu stilpi montati la 2,5 m distanta interax, inaltimea imprejmirii fiind de 2 m, constind din stilpi de 2,7 m lungimea stilpilor si un panou format din 4 placi pline de 0,4 m latime si o placa traforata de 0,4 m latime (placa plina "Element Nr. 8/3" - 51 buc, placa traforata "Element Nr. 20" - 17 buc, stilpi ST 64 - 19 buc) | m  | 35,300  |
|    |        | <b>Capitolul 1.3. Porti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |
| 9  | CK13B1 | Poarta culesanta (3780*2000(h))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 7,600   |
| 10 | CK13A  | Portita 800*2000(h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 1,600   |
|    |        | <b>Capitolul 2. EUROGARD (100 m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |
| 11 | CO06B3 | PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,5 m (panou din sirma de otel d=3,3 mm - 40 buc; stilpi L-2,4 m 50*50*2 - 41 buc; capac patrat 61*35 - 41 buc; element de fixare - 164 buc; beton M150 - 0,71 m3)                                                                                                                                                                                            | m  | 100,000 |

#### 4. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți

| Nr. d/o                                 | Descrierea criteriului/cerinței | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obligativitatea    |
|-----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Documentele ce constituie oferta</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
| 1                                       | DUAЕ                            | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md.<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i><br><b>Notă!!! Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ decât cel solicitat de către autoritatea contractantă va servi ca temei de descalificare</b> | <b>Obligatoriu</b> |

|                                                |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                                                |                                                                                                                                                                                         | de la procedura de achiziție publică.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| 2                                              | Devizele locale aferente ofertei                                                                                                                                                        | Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului <b>Forma 3, 5,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obligatoriu |
| 3                                              | Cerere de participare                                                                                                                                                                   | <b>Anexa nr. 7</b><br>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatoriu |
| 4                                              | Declarație privind valabilitatea ofertei                                                                                                                                                | <b>Anexa nr. 8</b><br>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatoriu |
| 5                                              | Scrisoare de garanția bancară 1 %                                                                                                                                                       | <b>Anexa nr. 9</b><br>1 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială sau prin transfer la contul autorității contractante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Obligatoriu |
| 6                                              | <b>Cerințe suplimentare obligatorii:</b> În perioada de clarificare vor fi organizate vizite la obiectivul preconizat, totodată se va lua cunoștință de proiect, de relief și amplasare | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail: <a href="mailto:primaria.tohatin@mail.ru">primaria.tohatin@mail.ru</a><br><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b><br>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.<br><b>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal este Ciurea Boris tel: 069142351</b> | Obligatoriu |
| <b>Capacitatea economică și/sau financiară</b> |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 7                                              | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară                                                                                                                     | <b>Situațiile financiare pentru anii 2019; 2020; 2021.</b> Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică<br><i>Condițiile de calificare:</i><br>Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât 10 mln. lei;                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Obligatoriu |
| 8                                              | Confirmarea soldului bancar                                                                                                                                                             | Document emis de banca, prin care se confirmă existența resurselor financiare disponibile - <i>Extras bancar la data depunerii ofertei</i><br>sau<br>o linie de credit deschisă în valoare de minim 2 mln. din suma contractului ce urmează a fi atribuit, eliberat la maxim 10 zile de la data plasării ofertei.<br><i>Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică,</i>                                                                                                                                                             | Obligatoriu |
| <b>Documente de calificare</b>                 |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 9                                              | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                                                                        | <b>Anexa nr. 10</b><br>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligatoriu |
| 10                                             | Declarație privind experiență similară                                                                                                                                                  | <b>Anexa nr. 12</b><br>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului<br>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):<br>- un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract ( <i>copia contractului,</i>                                                         | Obligatoriu |



|           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|           |                                                                                                                            | <p><i>copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate)</i></p> <p>- sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport:</p> <p>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;</p> <p>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor</p> |                  |
| <b>11</b> | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate                                       | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 13</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Obligativ</b> |
| <b>12</b> | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.14</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Obligativ</b> |
| <b>13</b> | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului         | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.15</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată de către ofertant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Obligativ</b> |
| <b>14</b> | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                                   | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.16</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Obligativ</b> |
| <b>15</b> | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție      | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.17</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Obligativ</b> |
| <b>16</b> | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor                     | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr.22</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Obligativ</b> |
| <b>17</b> | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice                  | <p><i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Obligativ</b> |
| <b>18</b> | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                                        | <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Obligativ</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național                                                                        | Emis de Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii ofertelor, conform formularului aprobat de Serviciul Fiscal de Stat<br><i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> | <b>Obligatoriu</b> |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CertIFICATE emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu | Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001 sau analoge.<br><i>Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</i> | <b>Obligatoriu</b> |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                                                 | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                   | <b>Obligatoriu</b> |
| <b>Notă:</b> În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105 |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |                    |

## 5. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante

| Nr. d/o                                 | Descrierea criteriului/cerinței             | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Obligativitatea    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Documentele ce constituie oferta</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
| 1                                       | DUAE                                        | Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European aprobat prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 72 din 11.06.2020, cu modificările ulterioare aprobate prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 146 din 24.11.2020, îl găsiți atașat de către AC pe platforma achiziții.md.<br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului.</i><br><b>Notă!!! Prezentarea oricărui alt formular DUAE decât cel solicitat de către autoritatea contractantă va servi ca temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.</b> | <b>Obligatoriu</b> |
| 2                                       | Devizele locale aferente ofertei            | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i> <b>Forma 3, 5,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Obligatoriu</b> |
| 3                                       | Cerere de participare                       | <b>Anexa nr. 7</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Obligatoriu</b> |
| 4                                       | Declarație privind valabilitatea ofertei    | <b>Anexa nr. 8</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Obligatoriu</b> |
| 5                                       | Scrisoare de garanția bancară 1 %           | <b>Anexa nr. 9</b><br>1 % din valoarea ofertei fără TVA, original, emisă de o bancă comercială sau prin transfer la contul autorității contractante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Obligatoriu</b> |
| 6                                       | <b>Cerințe suplimentare obligatorii:</b> În | Înscrierea și confirmarea vizitei se va efectua la adresa de e-mail:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Obligatoriu</b> |

|                                                |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                | perioada de clarificare vor fi organizate vizite la obiectivul preconizat, totodată se va lua cunoștință de proiect, de relief și amplasare | <p><a href="mailto:primaria.tohatin@mail.ru">primaria.tohatin@mail.ru</a></p> <p><b>Prezentarea la ofertă a procesului-verbal al vizitei la fața locului este obligatorie. Varianta scanată de pe original și semnată electronic</b></p> <p>Înscrierea pentru vizită la fața locului se va efectua cel târziu cu o zi înainte de data limită a perioadei de clarificări.</p> <p><b>Persoana responsabilă din cadrul AC pentru eliberarea confirmării/procesului-verbal este Ciurea Boris tel: 069142351</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| <b>Capacitatea economică și/sau financiară</b> |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| 7                                              | Disponerea de nivel minim de capacitate economică și/sau financiară                                                                         | <p><b>Situațiile financiare pentru anii 2019; 2020; 2021.</b> Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronică</p> <p><i>Condițiile de calificare:</i></p> <p>Realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât 10 mln. lei;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Obligatori</b> |
| 8                                              | Confirmarea soldului bancar                                                                                                                 | <p>Document emis de banca, prin care se confirmă existența resurselor financiare disponibile - <i>Extras bancar la data depunerii ofertei</i></p> <p>sau</p> <p>o linie de credit deschisă în valoare de minim 2 mln. din suma contractului ce urmează a fi atribuit, eliberat la maxim 10 zile de la data plasării ofertei.</p> <p><i>Varianta scanată de pe originalul, confirmată prin semnătura electronica,</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Obligatori</b> |
| <b>Documente de calificare</b>                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| 9                                              | Grafic de executare a lucrărilor                                                                                                            | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 10</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Obligatori</b> |
| 10                                             | Declarație privind experiență similară                                                                                                      | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 12</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p> <p>Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că au finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75% din valoarea viitorului contract (<i>copia contractului, copia procesului verbal de recepție a lucrărilor executate</i>)</li> <li>- sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport: <ul style="list-style-type: none"> <li>- copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul;</li> <li>- procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor</li> </ul> </li> </ul> | <b>Obligatori</b> |
| 11                                             | Declarație privind lista principalelor lucrări executate în                                                                                 | <p style="text-align: center;"><b>Anexa nr. 13</b></p> <p><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Obligatori</b> |

|    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    | ultimul an de activitate                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| 12 | Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului            | <b>Anexa nr.14</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                 | <b>Obligatori</b> |
| 13 | Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului                    | <b>Anexa nr.15</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i><br>Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) max. 5 zile calendaristice, declarație semnată de către ofertant. | <b>Obligatori</b> |
| 14 | Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia                                              | <b>Anexa nr.16</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                 | <b>Obligatori</b> |
| 15 | Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție                 | <b>Anexa nr.17</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                 | <b>Obligatori</b> |
| 16 | AVIZ pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor                                | <b>Anexa nr.22</b><br><i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                 | <b>Obligatori</b> |
| 17 | Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii, extras din Registrul de stat al persoanelor juridice                             | <i>Copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                          | <b>Obligatori</b> |
| 18 | Garanția lucrărilor executate 5 ani                                                                                                   | <i>Original - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                       | <b>Obligatori</b> |
| 19 | Certificat privind lipsa datoriilor la bugetul public național                                                                        | Emis de Serviciul Fiscal de Stat, valabil la data deschiderii ofertelor, conform formularului aprobat de Serviciul Fiscal de Stat<br><i>Original sau copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                        | <b>Obligatori</b> |
| 20 | Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management al calității și management de mediu | Certificat de management al calității ISO 9001 și Certificat privind protecția mediului ISO 14001 sau analoge.<br><i>Copiile, confirmate prin aplicarea ștampilei și semnat electronic. Originale obligatorii la solicitare</i>                                                                        | <b>Obligatori</b> |
| 21 | Certificat de atestare tehnică profesională a dirigintelui de șantier                                                                 | <i>copie - confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a ofertantului</i>                                                                                                                                                                                                                          | <b>Obligatori</b> |

**Notă:** În cazul în care documentele ofertelor nu vor avea aplicată semnătura electronică, acestea vor fi respinse, în conformitate cu Lege nr 131 din , art. 33, alin. (14), lit. i) și Hotărârea nr 986 din 10.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind modul de ținere a Registrului de stat al achizițiilor publice format de Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (MTender) pct. 105

Anexa nr. 25  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin COP

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

#### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_, **Lucrări de construcție a garajului pentru parcare a tehnicii de salubritate a ”Regia Comunal Locativă Tohatin”** între, **Primăria comunei Tohatin**, IDNO 1007601007815, cu sediul Moldova, Republic of, MD-2092 s.Tohatin str. Ștefan cel Mare 1 , telefon: 022387236 , fax: 022387236 , e-mail: primaria.tohatin@mail.ru , înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 23961 din 20.12.2016 , reprezentat prin **Sergiu CEBOTARU, primar** în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și \_\_\_\_\_,

(denumirea operatorului economic)

cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_, (localitatea)

telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. \_\_\_\_\_ din „ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_, eliberată de \_\_\_\_\_, pe un termen de \_\_\_\_\_ ani, pentru genurile de activitate \_\_\_\_\_, reprezentat prin \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ , în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.  
(numele și funcția conducătorului)

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **Lucrări de construcție a garajului pentru parcare tehnicii de salubritate a "Regia Comunal Locativă Tohatin"** în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

## **2. PERIOADA DE EXECUȚIE**

2.1. Durata de execuție a lucrărilor contractate este de 30.06.2023 după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

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

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

generate de Beneficiar;

datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor stabilite conform caietului de sarcini, or executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor;

calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

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

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

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

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor \_\_\_\_\_.

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

3.1. Valoarea lucrărilor, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de \_\_\_\_\_ lei MD, inclusiv \_\_\_\_\_ TVA lei MD.  
(suma cu cifre și litere) (suma cu cifre și litere)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:

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

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

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

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

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

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

4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună

execuție a contractului, în cuantum **de 5%** din valoarea contractului atribuit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;



- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

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

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

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

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

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

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

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

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

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

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

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

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

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

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

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

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

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale

puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

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

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

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

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

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

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

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

9.1. Perioada de garanție pentru lucrări este de 5 ani.

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

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

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

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

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

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

contractuale.

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

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

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

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

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

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

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

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

## **11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR**

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

## **12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI**

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

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

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt subsechestr;
- b) Antreprenorul nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **13. DISPOZIȚII FINALE**

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

a) Caietul de sarcini;

b) Propunerea tehnică;

c) Propunerea financiară;

d) Graficul de executare a lucrărilor ;

e) Garanția de bună execuție.

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

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

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

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

(LA NECESITATE)

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

#### **ANTREPRENORUL**

Adresa poștală:

#### **BENEFICIARUL**

Adresa poștală:

Telefon:  
Cod fiscal:  
Banca:  
Cod:  
IBAN

Telefon:  
Cod fiscal:  
Banca:  
Cod:  
IBAN

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 1  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
Din „\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_

### SPECIFICAȚII TEHNICE

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Specificarea<br/>tehnică deplină<br/>solicitată de<br/>către autoritatea<br/>contractantă</b> | <b>Specificarea tehnică<br/>deplină propusă de<br/>către ofertant</b> | <b>Standarde de<br/>referință</b> |
|------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1          |                                 |                    |                                                                                                  |                                                                       |                                   |
|            | <b>TOTAL</b>                    |                    |                                                                                                  |                                                                       |                                   |

### SEMĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENORUL**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 2  
la Contractul nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

### SPECIFICAȚII DE PREȚ

| <b>Nr.</b> | <b>Denumirea<br/>lucrărilor</b> | <b>Cod<br/>CPV</b> | <b>Unitatea<br/>de<br/>măsură</b> | <b>Cantitatea</b> | <b>Prețul<br/>unitar<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Sumalei MD,<br/>Inclusiv<br/>TVA</b> | <b>Termenii de<br/>executare</b> |
|------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 1          |                                 |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |
|            | <b>TOTAL</b>                    |                    |                                   |                   |                                               |                                         |                                  |

### SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

**ANTREPRENOR**

**BENEFICIAR**

Anexa nr. 27  
la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_  
din “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

**ACORD ADIȚIONAL Nr. \_\_\_\_\_**

la contractul nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_ „ \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

Prezentul acord este semnat astăzi ” \_\_\_\_\_ „ \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_, între \_\_\_\_\_, în persoana \_\_\_\_\_ și \_\_\_\_\_, în persoana \_\_\_\_\_, în scopul modificării Contractului nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ (denumit în continuare Contract), semnat în urma desfășurării procedurii de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din ” \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_.

Prezentul acord se încheie ca urmare a deciziei grupului de lucru pentru achiziții nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_.

Orice modificare aplicată prin prezentul acord este obligatorie pentru fiecare parte din Contract, celelalte prevederi neschimbate rămânând obligatorii în continuare.

Prin prezentul acord, în Contract se aplică următoarele modificări:

**24.** \_\_\_\_\_

Prezentul acord se consideră încheiat la data semnării lui și intră în vigoare după înregistrarea la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

**SEMNĂTURILE PĂRȚILOR**

**ANTREPRENORUL/PRESTATORUL**

**BENEFICIAR**