

**FORMULARUL F 3.11**

**DECLARAȚIE**

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

<i>Nr. d/o</i>	<i>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</i>	<i>Unitatea de măsură (bucăți și seturi)</i>	<i>Asigurate din dotare</i>	<i>Asigurate de la terți sau din alte surse</i>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Schelă în complex- Italia	3 c-t	propriu	
2	Perforator „Boschi” JHB-Germania	3 buc	propriu	
3	Lobzic-Germania	3 buc	propriu	
4	Macara de fereastră- Germania	2 buc	propriu	
5	Mașina de tăiat	2 buc	Proprie	
6	Strung pentru tabla	8 buc	Propriu	
7	Strung	5 buc	Propriu	
8	Macara turn	1 buc	Propriu	
9	Macara 10 tn	1 buc	Propriu	
10	Foarfece			

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

Nume: **Iazinschi Anatolie**

Funcția în cadrul firmei **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **„Moldsercon” SRL**

## FORMULARUL F 3.12

### DECLARAȚIE

*privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului*

Nr. crt.	Funcția	Studii de specialitate			
			Vechi mea în munca în special	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul și data certificării diriginților de santier
1	2	3	4	5	
	<b>Diriginți de șantier 5 (cinci)</b>	<b>SUPERIOARE</b> (Universitatea tehnică din Chișinău)	<b>8-23 ANI</b>	1. Biroul Vamal Ungheni 2. Penitenciarul de femei s. Rusca (DDC) 3. Construcția casei de Cultura Vadul lui Voda 4. Î.C.S. "RED Union Fenosa" S.A 5. Fundația SKAT în R. Moldova, "construcția viceul ECOSAN" 5. Casa Teritorială Asigurări Sociale Soroca	1. nr. 2021 din 23.01.2014 2. nr. 0733 din 28.01.2014 3. nr. 0730 din 28.01.2014 4. nr. 1172 din 03.02.2011 5. nr. 2164 din 04.03.2014
	<b>Maiștri</b>	<b>SUPERIOARE</b>	<b>5-12 ANI</b>	1. Reconstructie Casangerie Fabrica de Brinzeturi din Soroca 2. Reabilitarea penitenciarului pentru femei din R usca 3. Reconstructia Biroului Vamal Sculeni 4. Construcția casei de Cultura Vadul lui Voda 5. Lucrări de acoperire la LT A. Puskin din Soroca 6. Construcția Acoperisului IMSP Spitalul Raional Soroca A. Prisacari. 7. Casa Teritorială Asigurări Sociale Soroca	
	<b>Specialiști: Zidari Tencuitori Betonisti Fierari Dulgheri Finisori Mozaicar Parchetar Izolator Electrician Zugrav Sudor Timplar Lacatus Instalator Tinichigiu</b>	<i>Medii-speciale</i>	<b>5- 21 ani</b>	1. Reconstructie Casangerie Fabrica de Brinzeturi din Soroca 2. Reabilitarea penitenciarului pentru femei din R usca 3. Reconstructia Biroului Vamal Sculeni 4. Construcția casei de Cultura Vadul lui Voda 5. Lucrări de acoperire la LT A. Puskin din Soroca 6. Construcția Acoperisului IMSP Spitalul Raional Soroca A. Prisacari 7. Casa Teritorială Asigurări Sociale Soroca	

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

Nume: **Iazinschi Anatolie**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu : **"Moldsercon" SRL**

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII**

**CERTIFICAT**

**de atestare tehnico-profesională**

**Seria 2019-DLS**

**Numărul 0124**

Eliberat domnului (doamnei): **Guzun Vitalii**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

- 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.**
- 2. Instalații și rețele de încălzire.**
- 3. Instalații de ventilație și climatizare.**
- 9. Instalații tehnologice.**

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;**
- B - siguranță în exploatare;**
- C - siguranță la foc;**
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;**
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;**
- F - protecție împotriva zgomotului.**

Data eliberării **7 februarie 2019**

Valabil pînă la **7 februarie 2024**



**Anatol Usatîi**

**Secretar de Stat**



LEGITIMAȚIE Seria 2019-DȘ Nr. 0330



Numele **Iazinschi**  
prenumele **Anatolie**  
Atestat în calitate de  
**Diriginte de șantier**  
Eliberată la **7 februarie 2019**  
Valabilă pînă la **7 februarie 2024**  
**Anatol USATÎ**

Secretar de Stat

**MOLDOVA**

**MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII**

# CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-DȘ

Numărul 0330

Eliberat domnului (doamnei): **Iazinschi Anatolie**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

**1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.**

**Exigențele esențiale:**

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

Data eliberării **7 februarie 2019**

Valabil pînă la **7 februarie 2024**



**Anatol USATÎ**

Secretar de Stat

Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1, mun.Chișinău, MD-2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN MD79ML000000222401900285, BC„Moldindconbank”SA filiala Onest, cod MOLDM2x319, cod fiscal 1003600051547, numit în continuare EXECUTANT, reprezentat de Director dl. Anatolie Izbînda care activează în baza Statului și:

**SRL„Moldsercon”**

**Rep. Moldova, or. Chișinău str. I. Vieru 17/1 of. 3**

**c/f: 1002600047068 cod TVA: 0402272**

**IBAN: MD83PR002224390014320801**

**B.C„ProCredit Bank”SA**

**PRCBMD22 (tel/fax: 0/22/74-48-44)**

reprezentat de Director **Anatolie Iazinschi**

au încheiat prezentul contract după cum urmează:

### **1 OBIECTUL CONTRACTULUI:**

Obiectul contractului constituie executarea de către EXECUTANT controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive conform Domeniului de Acreditare din 23.02.2018.

### **2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:**

**EXECUTANTUL** își asumă următoarele obligații:

**2.1** Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standartului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.

**2.2** Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.

**2.3** Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de, cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.

**2.4** Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.

**2.5** Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.

**2.6** Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.

**2.7** Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.

**2.8** Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.

**2.9** Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care CÎ este obligat să anunțe OCP.

**2.10** Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.

**2.11** Să efectueze lucrările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate.

**2.1 BENEFICIARUL** își asumă următoarele obligații:

**2.1.1** Să completeze feedbackul.

**2.1.2** Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.

**2.1.3** Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul.

**2.1.4** Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează **preventiv și integral**, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

**3 CLAUZE FINALE:**

**3.1** După semnarea prezentului contract își pierde valabilitatea toate acordurile încheiate anterior (dacă au existat) cu privire la relațiile dintre beneficiar și centrul de încercări.

**3.2** Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contract sunt confidențiale.

**3.3** Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de imposibilitate de a le rezolva conform legislației în vigoare a RM.

**3.4** Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.

**3.5** Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada a 1 an de zile.

**3.6** În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reziliere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractate cu 30 zile înaintea datei rezilierii.

**3.7** Contractul este întocmit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

EXECUTANT:

Director  **A. Izbînda**



BENEFICIAR:

Director  **A. Iazinski**



**FORMULARUL F 3.13**

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

Casa Muzeu A.S. Puskin

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

Data completării: **24.11.2020**

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

Nume: **Iazinschi Anatolie**

Funcția în cadrul firmei **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **„Moldsercon” SRL**



Ministerul Economiei  
și Infrastructurii  
al Republicii Moldova

Agenția pentru  
Supraveghere Tehnică

10.06. 2020 nr. 19/249/20

**AVIZ**  
pentru participare la licitațiile publice

Eliberat întreprinderii SRL „MOLDSERCON” c/f 1002600047068 conform cererii nr. 295 din 10.06.2020 și listei actelor (anexa nr.2) declarate/depuse de către agentul economic privind participarea la Licitațiile publice efectuate din bani publici cu respectarea prevederilor legale și normative tehnice din domeniul construcțiilor.

Prezentul Aviz este valabil 12 (douăsprezece) luni din data eliberării.

În rezultatul verificării actelor potrivit Ordinului №102-A din 26 martie 2018, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. crt.	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia inspectărilor/verificărilor privind respectarea legislației în construcții și neconformitățile admise la lucrările generale și similar executate și în curs de execuție din ultimii trei ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului	Da	Nu
1	Au fost înregistrate cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor.		Nu
2	Au fost înregistrate cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență.		Nu
3	Au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor.		Nu
4	Au fost înregistrate cazuri de respingeri sau amânări de recepții preliminare.		Nu
5	Au fost înregistrate cazuri de exagerări la volume și a valorii lucrărilor executate la un nivel scăzut al calității, cu rebut sau abateri de la soluțiile de proiect.		Nu
6	Au fost înregistrate cazuri de ignorare a prescripțiilor, aplicare a sancțiunilor conform Codului contravențional.		Nu
7	Dispune întreprinderea/organizația de necesarul pentru executarea lucrărilor în domeniul construcțiilor: persoane atestate, mecanisme și utilaj, sector de producere, depozit, oficiu, muncitori.	Da	
	Inclusiv, La construcția reabilitarea și reparația drumurilor și podurilor		Nu

Director Interimar



Tudor ȚURCANU

Ex. I. Curmel  
Tel. (022) 22-32-13

str. Constantin Tănase, nr. 9, Chișinău, MD-2005, tel. +373-22-23-80-24, fax +373-22-24-25-84



**Reparatia fatadelor si la interior  
a casei in care a locuit A.S.  
Puskin (bloc nr.1)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de Ventilare ,electricitate si semnalizare antiincendiu**

**Valoarea de deviz 380 639,71 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	pret de piata	Convector tip pardoseala , 2 tevi MT2500MINIB L2500x303x125 (mM) Ne=29W , in set : ventilator ; robinet termostatic cu 3 cai cu actionari termoelectrice ;Termostat electronic CH 110; grila decorativa -aluminiu longitudinala ,arginte; cadru standart (J) set de console	set	1,000	30 045,00 0,00	30 045,00 0,00
2	pret de piata	Convector tip pardoseala , 2 tevi MT1500MINIB L1500x303x125 (mM) Ne=17W , in set : ventilator ; robinet termostatic cu 3 cai cu actionari termoelectrice ;Termostat electronic CH 110; grila decorativa -aluminiu longitudinala ,arginte; cadru standart (J) set de console	set	2,000	22 705,00 0,00	45 410,00 0,00
3	pret de piata	Transformator TT100 MINIB	buc	1,000	1 715,00 0,00	1 715,00 0,00
4	pret de piata	Ventilator tip canal circular K200EC Sileo	buc	1,000	3 020,00 0,00	3 020,00 0,00
5	pret de piata	Mansete de fixare FK200	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
6	pret de piata	Atenuar de zgomot LDC 200-900	buc	1,000	1 525,00 0,00	1 525,00 0,00
7	pret de piata	Clapeta anti-retur circular RSK 200	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
8	pret de piata	Bloc de control cu un set de senzori (HR1-2buc ) pentru	buc	1,000	20 935,00 0,00	20 935,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistema B1				
9	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,000	611,96 571,99	1 835,87 1 715,96
10	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 381,25 1 254,11	1 381,25 1 254,11
11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	77,93 63,43	77,93 63,43
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	1,000	107,81 56,51	107,81 56,51
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	315,26 238,86	315,26 238,86
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Ventil combinat 1/2"	buc	3,000	406,10 10,38	1 218,30 31,14
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu bila 1/2"	buc	3,000	121,10 10,38	363,30 31,14
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухопроводчик 1/2"	buc	3,000	137,77 5,77	413,30 17,30
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль д 1/2 "	buc	3,000	104,58 8,65	313,74 25,95
18	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2,000	1 397,21 196,04	2 794,43 392,09
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	2,000	2 349,72 115,32	4 699,44 230,64
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный д1"	buc	2,000	539,46 13,26	1 078,92 26,52

1	2	3	4	5	6	7
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный д1/2"	buc	4,000	106,10 10,38	424,40 41,52
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансировый д1/2" HERZ	buc	2,000	401,10 10,38	802,20 20,76
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	198,27 132,62	198,27 132,62
24	IC36A k=1.6	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX =b d16x2 mm	m	12,000	77,12 27,68	925,40 332,12
25	IC36A k=1.6	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX =b d20x2 mm	m	14,000	85,36 27,68	1 195,00 387,48
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX =b d32x3 mm	m	2,000	193,46 36,90	386,92 73,80
27	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	28,000	5,99 5,19	167,70 145,30
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, PAP d18x13 mm	m	12,000	48,87 29,41	586,48 352,88
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, PAP d22x13 mm	m	14,000	49,95 29,41	699,37 411,69
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, PAP d32x13 mm	m	2,000	56,44 29,41	112,88 58,81
31	IC36C	Teava din polietilena armata de	m	6,000	1 259,06	7 554,38

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 2 tevi d32x3 mm Dex 125 mm VS -RH125A2/32 FLEXALEN 600 THERMAFLEX			23,06	138,38
32	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	6,000	5,99 5,19	35,94 31,14
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	7,110	285,40 27,33	2 029,22 194,31
34	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	356,73 23,07	713,45 46,13
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet pebtru manometrud1/2"	buc	2,000	74,58 8,65	149,16 17,30
36	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	342,18 8,07	684,36 16,14
37	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	4,000	163,23 31,71	652,92 126,85
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	25,26 13,26	126,31 66,31
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila P300x150	buc	4,000	231,03 28,83	924,12 115,32
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	2,000	236,03 28,83	472,06 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie SRK 160				
41	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm	buc	1,000	1 129,49 342,50	1 129,49 342,50
42	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,770	343,16 141,83	264,23 109,21
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	0,770	285,40 27,34	219,76 21,05
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	4,520	563,95 217,96	2 549,04 985,18
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,880	563,93 217,94	1 060,18 409,73
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	6,400	285,42 27,33	1 826,68 174,94
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,900	343,14 141,84	308,83 127,66
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,000	343,17 141,84	1 372,69 567,37
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	4,900	285,42	1 398,56

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm			27,33	133,94
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,100	99,40 60,50	9,94 6,05
51	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	523,58 510,18	523,58 510,18
52	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	4,000	752,73 742,08	3 010,92 2 968,32
53	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar	10 buc	1,000	612,04 602,94	612,04 602,94
54	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	752,73 742,08	752,73 742,08
55	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	73,000	98,78 92,76	7 211,30 6 771,48
56	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,000	48,69 46,38	97,38 92,76
57	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,180	602,94 602,94	108,53 108,53
58	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc	1,000	283,58 278,28	283,58 278,28
59	10-02-016-06	Bloc de alimentare BPS24160	buc	1,000	490,24 468,44	490,24 468,44
60	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,000	95,55 95,55	191,09 191,09
61	10-02-016-	Bloc de alimentare SPS24140	buc	1,000	490,24	490,24

1	2	3	4	5	6	7
	06	станция эл.питания оповещателей с контролем выходов			468,44	468,44
62	11-03-001- 01	Placa releului REL IINT	buc	6,000	24,12	144,71
					24,12	144,71
63	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,300	794,18	1 826,61
					575,11	1 322,76
64		Cablu KPSA ng A FRLS 1x2x1.0 mm2	m	160,000	6,60	1 056,00
					0,00	0,00
65		Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m.l.	70,000	10,40	728,00
					0,00	0,00
66	10-08-002- 05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	3,000	46,69	140,07
					46,38	139,14
67	10-08-002- 04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	19,000	46,69	887,11
					46,38	881,22
68	10-06-032- 01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,440	602,93	265,29
					602,93	265,29
69	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,000	793,41	3 967,06
					575,11	2 875,56
70	10-01-055- 03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,500	1 971,15	4 927,88
					1 971,15	4 927,88
71	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,050	282,00	14,10
					260,60	13,03
72	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	0,300	2 010,73	603,22
					755,53	226,66
73		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
74		Cablu PV	m	5,000	16,60	83,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Cablu CQR6x0.22	m	750,000	6,50 0,00	4 875,00 0,00
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300	2 058,63 1 103,83	617,59 331,15
77		Teava PVC 20 mm	m	30,000	6,00 0,00	180,00 0,00
78	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,000	3 475,47 1 924,77	3 475,47 1 924,77
79		Teava din otel d 32 mm	m	100,000	33,00 0,00	3 300,00 0,00
80	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	20,000	50,55 50,55	1 011,08 1 011,08
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,080	3 812,88 1 609,38	305,03 128,75
82		Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	8,000	22,00 0,00	176,00 0,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,005	38 878,00 12 384,00	194,39 61,92
84		Panou smart Kine 0.36/4 la 4/36 sleifa	buc	1,000	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
85		Placa (плата расширения на 8 шлейфов Smart Line 8/Z)	buc	4,000	780,00 0,00	3 120,00 0,00
86		Placa (плата связи с сетью Ethernet Smart LAN /485)	buc	1,000	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
87		Modul (модуль расширения памяти до 200 событий Smart Line LOG/EXP)	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
88		Acumulator 12V	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
89		Avertizoare ID100	buc	7,000	210,00 0,00	1 470,00 0,00
90		Avertizoare IC010	buc	2,000	335,00 0,00	670,00 0,00
91		Dispozitive SL100	buc	1,000	340,00 0,00	340,00 0,00
92		Bloc de alimentare	buc	1,000	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
93		Statia SPS24140	buc	1,000	4 265,00	4 265,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
94		PLaca releului REL IINT	buc	6,000	120,00	720,00
					0,00	0,00
95		Avertizoare CMK	buc	19,000	35,00	665,00
					0,00	0,00
96		Avertizoare IK	buc	3,000	290,00	870,00
					0,00	0,00
97	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	183,87	183,87
					109,92	109,92
98	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH 32-3P/20A	buc	1,000	240,66	240,66
					130,33	130,33
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C6A	buc	1,000	162,48	162,48
					72,35	72,35
100	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B10A	buc	2,000	162,48	324,96
					72,36	144,71
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT-32C/16A/32mA	buc	1,000	162,48	162,48
					72,35	72,35
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PH-47	buc	1,000	162,48	162,48
					72,35	72,35
103	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, KMI109619A	buc	1,000	356,50	356,50
					158,62	158,62
104	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, NBT21F-2x36	100 buc	0,030	93 016,00	2 790,48
					5 380,00	161,40
105	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa BPA 3Wt IP20	100 buc	0,020	40 998,50	819,97
					4 095,50	81,91
106	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, FNC/S 70 W IP20	100 buc	0,060	71 395,00	4 283,70
					8 719,50	523,17
107		Lampa LED 3W svetodiod	buc	2,000	15,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
108		Lampa 70W galogen	buc	6,000	25,00	150,00
					0,00	0,00
109		Lampa 26W compact	buc	6,000	45,00	270,00
					0,00	0,00
110	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	798,14	1 596,29
					575,11	1 150,22
111		Cablu VVGng LS 3*1.5	m	120,000	9,50	1 140,00
					0,00	0,00
112		Cablu VVGng LS 3*2.5	m	25,000	18,15	453,75
					0,00	0,00
113		Cablu VVGng LS 5*4	m	55,000	45,00	2 475,00
					0,00	0,00
114	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,700	2 739,99	1 917,99
					1 103,84	772,69
115	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,250	5 322,77	6 653,46
					1 428,50	1 785,63
116	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	4 046,75	161,87
					1 767,00	70,68
117	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	4 003,50	80,07
					1 493,50	29,87
118		Cutie pu intrerupator si priza	buc	6,000	2,20	13,20
					0,00	0,00
119		Cutie IP44 cu bloc zajim	buc	30,000	45,00	1 350,00
					0,00	0,00
120		Panou de distributie din metal cu lacat IIPB-123	buc	1,000	410,00	410,00
					0,00	0,00
121		Intreruptor BH32-3P20A	buc	1,000	60,00	60,00
					0,00	0,00
122		Automat BA47-29/3/C6A	buc	3,000	65,00	195,00
					0,00	0,00
123		Automat BA47-29/3/B10A	buc	2,000	65,00	130,00
					0,00	0,00
124		Automat ABDT -32C/16A/30mA	buc	1,000	240,00	240,00
					0,00	0,00
125		Bobina de declansare PH -47	buc	1,000	310,00	310,00
					0,00	0,00

		Total	lei	238 487,94
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 567,10

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7,00 %			13 294,35
		Cheltuieli de regie	14,50 %			37 895,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %			17 954,71
		Total	100,00 +			317 199,76
		TVA	20,00 %			63 439,95
		<b>Total deviz:</b>				<b>380 639,71</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>42 520,46</b>

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Casa Muzeu A.S.Puskin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia fatadelor si la interior  
a casei in care a locuit A.S.  
Puskin (bloc nr.1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de Ventilare ,electricitate si semnalizare antiincendiu**

**Valoarea de deviz 380 639,71 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.11.2020

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	712,193	46,38	33 031,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,820	57,66	162,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,105	57,66	6,05
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,092	57,66	524,24
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,62
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38,120	57,66	2 198,01
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,280	57,66	823,38
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	97,670	57,66	5 631,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	57,66	10,38

		<b>Total manopera</b>				<b>42 520,46</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

**Material:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,300	12,00	3,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,000	5,00	300,00
3.	101000	Lampa LED 3W svetodiod	buc	2,000	15,00	30,00
4.	10100013	Lampa 26W compact	buc	6,000	45,00	270,00
5.	10100015	Cablu VVGng LS 3*1.5	m	120,000	9,50	1 140,00
6.	10100016	Cablu VVGng LS 3*2.5	m	25,000	18,15	453,75
7.	10100017	Cablu VVGng LS 5*4	m	55,000	45,00	2 475,00
8.	1010012	Lampa 70W galogen	buc	6,000	25,00	150,00
9.	1010019	Priza	buc	4,000	22,00	88,00
10.	1010019	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	125,000	25,00	3 125,00
11.	1010020	Intreruptor cu o clapa,	buc	2,000	25,00	50,00
12.	1010021	Cutie pu intrerupator si priza	buc	6,000	2,20	13,20
13.	1010022	Cutie IP44 cu bloc zajim	buc	30,000	45,00	1 350,00
14.	1010023	Panou de distributie din metal cu lacat IIIPB-123	buc	1,000	410,00	410,00
15.	1010024	Intrerupator BH32-3P20A	buc	1,000	60,00	60,00
16.	1010025	Automat BA47-29/3/C6A	buc	3,000	65,00	195,00
17.	1010025	Cablu CQR6x0.22	m	750,000	6,50	4 875,00
18.	1010026	Automat BA47-29/3/b10A	buc	2,000	65,00	130,00
19.	1010027	Automat ABDT -32C/16A/30mA	buc	1,000	240,00	240,00
20.	1010027	Teava PVC 20 mm	m	30,000	6,00	180,00
21.	1010028	Bobina de declansare PH -47	buc	1,000	310,00	310,00
22.	1010029	Teava din otel d 32 mm	m	100,000	33,00	3 300,00
23.	1010032	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	8,000	22,00	176,00
24.	1010043	Statia SPS24140	buc	1,000	4 265,00	4 265,00
25.	101018	Teava din vinilplast diametru pina la 25 mm	m	70,000	6,60	462,00
26.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	14 000,00	56,00
27.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,008	11 000,00	88,00
28.	1011641	Otel cornier,	t	0,005	10 000,00	50,00
29.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,384	35,00	153,44
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,508	25,00	87,72
31.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	23,150	5,00	115,75
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,142	6,00	144,85
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,025	75,00	151,88
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,142	7,50	181,07
35.	1019852	Vopsea	kg	1,824	25,00	45,61
36.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	19,755	250,00	4 938,75
37.	121313641	Corp de iluminat BPA 3Wt IP20	buc	2,000	350,00	700,00
38.	13131431	Corp de iluminat NBT21F-2x36	buc	3,000	870,00	2 610,00
39.	14154154155	Proiector, FNC/S 70 W IP20	buc	6,000	595,00	3 570,00
40.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160	150,00	24,00
41.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	45,00	0,90
42.	16341415	Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m	5,000	16,60	83,00
43.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,307	30,00	9,21
44.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	3 300,00	0,00
45.	2011546401	Convectoz tip pardoseala , 2 tevi MT2500MINIB L2500x303x125 (mM) Ne=29W , in set : ventilator ; robinet termostatic cu 3 cai cu actionari termoelectrice ;Termostat electronic CH 110; grila decorativa -aluminu longitudinala ,arginte; cadru standart (J) set de console	set	1,000	30 045,00	30 045,00
46.	2011546402	Convectoz tip pardoseala , 2 tevi MT1500MINIB L1500x303x125 (mM) Ne=17W , in set : ventilator ; robinet termostatic cu 3 cai cu actionari termoelectrice ;Termostat electronic CH 110; grila decorativa -aluminu longitudinala ,arginte; cadru standart	set	2,000	22 705,00	45 410,00

		(J) set de console				
47.	2011546403	Transformator TT100 MINIB	buc	1,000	1 715,00	1 715,00
48.	2011546404	Ventilator tip canal circular K200EC Sileo	buc	1,000	3 020,00	3 020,00
49.	2011546405	Mansete de fixare FK200	buc	1,000	145,00	145,00
50.	2011546406	Atenuar de zgomot LDC 200-900	buc	1,000	1 525,00	1 525,00
51.	2011546407	Clapeta anti-retur circular RSK 200	buc	1,000	150,00	150,00
52.	2011546408	Bloc de control cu un set de senzori (HR1-2buc ) pentru sistema B1	buc	1,000	20 935,00	20 935,00
53.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	10,00	30,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	13 000,00	221,00
55.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,876	2,00	1,75
56.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,228	12,00	2,73
57.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	15,00	3,02
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,710	12,00	8,51
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,316	10,00	3,16
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,693	15,00	10,38
61.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	25,00	25,00
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,624	15,00	9,36
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,487	30,00	14,61
64.	25212167100002 4	Teava din polietilena sau polipropilena PEX =b d16x2 mm	m	19,776	30,00	593,28
65.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena PEX =b d20x2 mm	m	23,072	35,00	807,52
66.	25212167100002 6	Teava din polietilena sau polipropilena PEX =b d32x3 mm	m	3,296	95,00	313,12
67.	25212167100003 1	Teava din polietilena sau polipropilena 2 tevi d32x3 mm Dex 125 mm VS -RH125A2/32 FLEXALEN 600 THERMAFLEX	m	6,180	1 200,00	7 416,00
68.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300	20,00	6,00
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,109	1,40	2,95
70.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	1,40	4,20
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	1,40	4,20
72.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	14,00	0,84
73.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	56,151	14,50	814,19
74.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	90,359	14,50	1 310,21
75.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	60,956	14,50	883,86
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,320	10,00	3,20
77.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	12,00	60,00
78.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,810	10,00	158,10
79.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,171	10,00	51,71
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,003	13,00	0,04
81.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,864	13,00	11,23
82.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,005	13,00	0,07
83.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,052	13,00	0,68
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,204	13,00	15,65
85.	28112363062003 9	Grila ventilatie Grila P300x150	buc	4,000	200,00	800,00
86.	28112363062004 0	Grila ventilatie Grila SRK 160	buc	2,000	205,00	410,00
87.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,003	732,00	734,20
88.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
89.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,038	15,00	0,57
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	130,411	0,50	65,21
91.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	46,000	0,50	23,00
92.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,50	11,05
93.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,50	13,06
94.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	54,270	0,50	27,14

95.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,20	9,65
96.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	54,270	0,20	10,85
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	46,000	0,10	4,60
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	130,411	0,10	13,03
99.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,045	15,00	0,67
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	176,411	0,20	35,29
101.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900	10,00	9,00
102.	28752742027001 4	Robinet cu dublu reglaj Ventil combinat 1/2"	buc	3,000	395,00	1 185,00
103.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj Robinet cu bila 1/2"	buc	3,000	110,00	330,00
104.	28752742027002 0	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный д1"	buc	2,000	525,00	1 050,00
105.	28752742027002 1	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный д1/2"	buc	4,000	95,00	380,00
106.	28752742027002 2	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансовый д1/2" HERZ	buc	2,000	390,00	780,00
107.	28752742051003 5	Robinet cu mufa Robinet pebtru manometrud1/2"	buc	2,000	65,00	130,00
108.	28752742051004 1	Robinet cu mufa Сливной вентиль д 1/2	buc	3,000	95,00	285,00
109.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	10,00	1,00
110.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,122	2,60	15,91
111.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
112.	29131345000001 6	Robinet de aerisire cu cheie Автоматический воздуховодчик 1/2"	buc	3,000	130,00	390,00
113.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	130,00	520,00
114.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	65,00	65,65
115.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,040	330,00	1 333,20
116.	33205173522328	Termoizolatie conducte PAP d18x13 mm	m	12,978	18,00	233,60
117.	33205173522329	Termoizolatie conducte PAP d22x13 mm	m	15,141	19,00	287,68
118.	33205173522330	Termoizolatie conducte PAP d32x13 mm	m	2,163	25,00	54,07
119.	34	Panou smart Kine 0.36/4 la 4/36 sleifa	buc	1,000	3 960,00	3 960,00
120.	35	Placa (плата расширения на 8 шлейфов Smart Line 8/Z)	buc	4,000	780,00	3 120,00
121.	36	Placa (плата связи с сетью Ethernet Smart LAn /485)	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
122.	37	Modul (модуль расширения памяти до 200 событий Smart Line LOG/EXP)	buc	1,000	320,00	320,00
123.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	20,00	36,10
124.	38	Acumulator 12V	buc	2,000	250,00	500,00
125.	39	Avertizoare ID 100	buc	7,000	210,00	1 470,00
126.	40	Avertizoare IC010	buc	2,000	335,00	670,00
127.	41	Dispozitive SL100	buc	1,000	340,00	340,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
129.	42	Bloc de alimentare	buc	1,000	3 260,00	3 260,00
130.	44	PLaca releului REL IINT	buc	6,000	120,00	720,00
131.	45	Avertizoare CMK	buc	19,000	35,00	665,00
132.	46	Avertizoare IK	buc	3,000	290,00	870,00
133.	5009031	Scoabe	10 buc	8,110 9,815	2,00 2,20	16,22 21,60
134.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,015	25,00	0,38
135.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,530	0,10	2,55
136.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000 37,700	0,60 6,00	12,00 226,20
137.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,400 17,000	2,00 4,00	16,80 68,00
138.	5009090	Profil de montaj	buc	9,900	4,50	44,55
139.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,148	9,00	1,33
140.	503399	Cablu KPSA ng A FRLS 1x2x1.0 mm2	m	160,000	6,60	1 056,00
141.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,733	155,00	113,61
142.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,660 1,000	155,00 160,00	567,30 160,00

143.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,293	75,00	21,98
144.	88818182	Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m	70,000	10,40	728,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>189 919,35</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	170,00	6,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,900	22,00	613,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,900	22,00	613,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	68,448	22,00	1 505,86
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,010	95,00	2 090,95
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,824	15,00	27,36
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,900	80,00	72,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,777	10,00	7,77
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,01
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,360	20,00	27,20
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,600	20,00	32,00
12.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,272	15,00	19,08
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,430	95,00	40,85
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,922	25,00	348,05
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,214	25,00	580,35
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	170,00	42,50
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	10,00	2,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	150,00	4,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 048,13</b>

Total	lei	238 487,94
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 567,10
Transportarea materialelor	7,00 %	13 294,35
Cheltuieli de regie	14,50 %	37 895,66
Beneficiu de deviz	6,00 %	17 954,71
Total	100,00 +	317 199,76
TVA	20,00 %	63 439,95

**Total deviz:**

**380 639,71**

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Casa Muzeu A.S.Puskin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia fatadelor si la interior a casei      Investitor Casa Muzeu A.S.Puskin**  
**in care a locuit A.S. Puskin (bloc nr.1)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	pret de piata	Convector tip pardoseala , 2 tevi MT2500MINIB L2500x303x125 (mM) Ne=29W , in set : ventilator ; robinet termostatic cu 3 cai cu actionari termoelectrice ;Termostat electronic CH 110; grila decorativa -aluminiu longitudinala ,arginte; cadru standart (J) set de console	set			30 045,00 0,00
	2011546401	Convector tip pardoseala , 2 tevi MT2500MINIB L2500x303x125 (mM) Ne=29W , in set : ventilator ; robinet termostatic cu 3 cai cu actionari termoelectrice ;Termostat electronic CH 110; grila decorativa -aluminiu longitudinala ,arginte; cadru standart (J) set de console	set	1,0000	30 045,00	30 045,00
2	pret de piata	Convector tip pardoseala , 2 tevi MT1500MINIB L1500x303x125 (mM) Ne=17W , in set : ventilator ; robinet termostatic cu 3 cai cu actionari termoelectrice ;Termostat electronic CH 110; grila decorativa -aluminiu longitudinala ,arginte; cadru standart (J) set de console	set			22 705,00 0,00
	2011546402	Convector tip pardoseala , 2 tevi MT1500MINIB L1500x303x125 (mM) Ne=17W , in set : ventilator ; robinet termostatic cu 3 cai cu actionari termoelectrice ;Termostat electronic CH 110; grila decorativa -aluminiu longitudinala ,arginte; cadru standart (J) set de console	set	1,0000	22 705,00	22 705,00
3	pret de piata	Transformator TT100 MINIB	buc			1 715,00 0,00
	2011546403	Transformator TT100 MINIB	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
4	pret de piata	Ventilator tip canal circular K200EC Sileo	buc			3 020,00 0,00
	2011546404	Ventilator tip canal circular K200EC Sileo	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
5	pret de piata	Mansete de fixare FK200	buc			145,00 0,00
	2011546405	Mansete de fixare FK200	buc	1,0000	145,00	145,00
6	pret de piata	Atenuar de zgomot LDC 200-900	buc			1 525,00 0,00
	2011546406	Atenuar de zgomot LDC 200-900	buc	1,0000	1 525,00	1 525,00
7	pret de piata	Clapeta anti-retur circular RSK 200	buc			150,00 0,00
	2011546407	Clapeta anti-retur circular RSK 200	buc	1,0000	150,00	150,00
8	pret de piata	Bloc de control cu un set de senzori (HR1-2buc ) pentru sistema B1	buc			20 935,00 0,00
	2011546408	Bloc de control cu un set de senzori (HR1-2buc ) pentru sistema B1	buc	1,0000	20 935,00	20 935,00
9	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			611,96 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70



1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	10,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	80,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
10	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 381,25 ----- 1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	15,00	3,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	13,00	2,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,02
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	95,00	9,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	170,00	42,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
11	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			77,93 ----- 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,00
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			107,81 ----- 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,00	7,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			315,26 ----- 238,86
	1	Muncitor	h-om	5,1500	46,38	238,86
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	170,00	6,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	95,00	21,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Ventil combinat 1/2"	buc			406,10 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270014	Robinet cu dublu reglaj Ventil combinat 1/2"	buc	1,0000	395,00	395,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu bila 1/2"	buc			121,10 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj Robinet cu bila 1/2"	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухопроводчик 1/2"	buc			137,77 ----- 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000016	Robinet de aerisire cu cheie Автоматический воздухоподчик 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль д 1/2 "	buc			104,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510041	Robinet cu mufa Сливной вентиль д 1/2	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
18	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			1 397,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	2,00	0,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
19	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			2 349,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	25,00	12,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,60	7,80
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный д1"	buc			539,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный д1"	buc	1,0000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный д1/2"	buc			106,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270021	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный д1/2"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый д1/2" HERZ	buc			401,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270022	Robinet cu dublu reglaj Вентиль балансoвый д1/2" HERZ	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			198,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	65,00	65,65
24	IC36A k=1.6	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX =b d16x2 mm	m			77,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	27,68
	252121671000024	Teava din polietilena sau polipropilena PEX =b d16x2 mm	m	1,0300	30,00	49,44
25	IC36A k=1.6	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX =b d20x2 mm	m			85,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	27,68
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena PEX =b d20x2 mm	m	1,0300	35,00	57,68
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			193,46

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PEX =b d32x3 mm				36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	36,90
	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena PEX =b d32x3 mm	m	1,0300	95,00	156,56
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, PAP d18x13 mm	m			48,87 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522328	Termoizolatie conducte PAP d18x13 mm	m	1,0300	18,00	19,47
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, PAP d22x13 mm	m			49,95 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522329	Termoizolatie conducte PAP d22x13 mm	m	1,0300	19,00	20,55
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, PAP d32x13 mm	m			56,44 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522330	Termoizolatie conducte PAP d32x13 mm	m	1,0300	25,00	27,04
31	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 2 tevi d32x3 mm Dex 125 mm VS -RH125A2/32 FLEXALEN 600 THERMAFLEX	m			1 259,06 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000031	Teava din polietilena sau polipropilena 2 tevi d32x3 mm Dex 125 mm VS -RH125A2/32 FLEXALEN 600 THERMAFLEX	m	1,0300	1 200,00	1 236,00
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			285,40 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,49
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
34	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			356,73 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	330,00	333,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
35	IDO4A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet pebtu manometrud1/2"	buc			74,58 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510035	Robinet cu mufa Robinet pebtu manometrud1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
36	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			342,18 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07

1	2	3	4	5	6	7
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	330,00	333,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
37	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			163,23 ----- 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	15,00	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,17
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,26 ----- 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila P300x150	buc			231,03 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620039	Grila ventilatie Grila P300x150	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SRK 160	buc			236,03 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620040	Grila ventilatie Grila SRK 160	buc	1,0000	205,00	205,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
41	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm	buc			1 129,49 ----- 342,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	20,00	36,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,40	0,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	10,00	1,20
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	732,00	734,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	10,00	0,40
42	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			343,16 ----- 141,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	15,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	2,00	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,00	13,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	10,00	0,70
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			285,40 ----- 27,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,34

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,60
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			563,95 ----- 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,00	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,00	12,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,50	138,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,50	111,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			563,93 ----- 217,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,00	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,00	12,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	12,00	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,00	0,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,50	138,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,50	111,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			285,42 ----- 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,58
47	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			343,14 ----- 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	2,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,00	13,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,91
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
48	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			343,17 ----- 141,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,60	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	2,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,00	13,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,50	65,90
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	14,50	105,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
49	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			285,42 ----- 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,59
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			99,40 ----- 60,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	10,00	32,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	13,00	0,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	13,00	0,40
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 300,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,10
51	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			523,58 ----- 510,18
	1	Muncitor	h-om	11,0000	46,38	510,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	155,00	4,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
52	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			752,73 ----- 742,08
	1	Muncitor	h-om	16,0000	46,38	742,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	155,00	4,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
53	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar	10 buc			612,04 ----- 602,94
	1	Muncitor	h-om	13,0000	46,38	602,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	155,00	3,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
54	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			752,73 ----- 742,08
	1	Muncitor	h-om	16,0000	46,38	742,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	155,00	4,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
55	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in	buc			98,78

1	2	3	4	5	6	7
		executare normala				92,76
	1	Muncitor	h-om	2,0000	46,38	92,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	155,00	0,77
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
56	10-08-002-01	Avertizoare "ПЮС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			48,69
						46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	155,00	0,31
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
57	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			602,94
						602,94
	1	Muncitor	h-om	13,0000	46,38	602,94
58	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor	buc			283,58
						278,28
	1	Muncitor	h-om	6,0000	46,38	278,28
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	155,00	1,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
59	10-02-016-06	Bloc de alimentare BPS24160	buc			490,24
						468,44
	1	Muncitor	h-om	10,1000	46,38	468,44
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,60	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	155,00	9,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
60	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc			95,55
						95,55
	1	Muncitor	h-om	2,0600	46,38	95,55
61	10-02-016-06	Bloc de alimentare SPS24140 станция эл.питания оповещателей с контролем выходов	buc			490,24
						468,44
	1	Muncitor	h-om	10,1000	46,38	468,44
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,60	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	155,00	9,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
62	11-03-001-01	Placa releului REL IINT	buc			24,12
						24,12
	1	Muncitor	h-om	0,5200	46,38	24,12
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			794,18
						575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 000,00	9,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	22,00	66,00
64		Cablu KPSA ng A FRLS 1x2x1.0 mm2	m			6,60
						0,00
	503399	Cablu KPSA ng A FRLS 1x2x1.0 mm2	m	1,0000	6,60	6,60
65		Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m.l.			10,40
						0,00
	88818182	Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m	1,0000	10,40	10,40
66	10-08-002-05	Avertizoare "ЮС" automate: de contact-	buc			46,69

1	2	3	4	5	6	7
		lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla				46,38
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
67	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			46,69
	1	Muncitor	h-om	1,0000	46,38	46,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	155,00	0,31
68	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			602,93
	1	Muncitor	h-om	13,0000	46,38	602,93
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			793,41
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 000,00	8,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	22,00	66,00
70	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			1 971,15
	1	Muncitor	h-om	42,5000	46,38	1 971,15
71	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			282,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	46,38	260,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
72	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			2 010,73
	1	Muncitor	h-om	16,2900	46,38	755,53
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	12,00	12,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
73		Materiale	buc			0,00
						0,00
74		Cablu PV	m			16,60
						0,00
	16341415	Cablu VVGng FRLS 3x1.5	m	1,0000	16,60	16,60
75		Cablu QQR6x0.22	m			6,50
						0,00
	1010025	Cablu QQR6x0.22	m	1,0000	6,50	6,50
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 058,63
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
77		Teava PVC 20 mm	m			6,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1010027	Teava PVC 20 mm	m	1,0000	6,00	6,00
78	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 475,47
						1 924,77
	1	Muncitor	h-om	41,5000	46,38	1 924,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	22,00	589,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	95,00	609,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
79		Teava din otel d 32 mm	m			33,00
						0,00
	1010029	Teava din otel d 32 mm	m	1,0000	33,00	33,00
80	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			50,55
						50,55
	1	Muncitor	h-om	1,0900	46,38	50,55
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			3 812,88
						1 609,38
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,50	163,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	95,00	1 700,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
82		Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m			22,00
						0,00
	1010032	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	m	1,0000	22,00	22,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			38 878,00
						12 384,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	46,38	12 384,00
	1011641	Otel cornier,	t	1,0300	10 000,00	10 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	532,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	6,00	550,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	7,50	688,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	95,00	14 724,00
84		Panou smart Kine 0.36/4 la 4/36 sleifa	buc			3 960,00
						0,00
	34	Panou smart Kine 0.36/4 la 4/36 sleifa	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
85		Плата (плата расширения на 8 шлейфов Smart Line 8/Z)	buc			780,00
						0,00
	35	Плата (плата расширения на 8 шлейфов Smart Line 8/Z)	buc	1,0000	780,00	780,00
86		Плата (плата связи с сетью Ethernet Smart LAN /485)	buc			2 130,00
						0,00
	36	Плата (плата связи с сетью Ethernet Smart LAN /485)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
87		Модуль (модуль расширения памяти до 200 событий Smart Line LOG/EXP)	buc			320,00
						0,00
	37	Модуль (модуль расширения памяти до 200 событий Smart Line LOG/EXP)	buc	1,0000	320,00	320,00
88		Акумулятор 12V	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	38	Acumulator 12V	buc	1,0000	250,00	250,00
89		Avertizoare ID100	buc			210,00
						0,00
	39	Avertizoare ID 100	buc	1,0000	210,00	210,00
90		Avertizoare IC010	buc			335,00
						0,00
	40	Avertizoare IC010	buc	1,0000	335,00	335,00
91		Dispozitive SL100	buc			340,00
						0,00
	41	Dispozitive SL100	buc	1,0000	340,00	340,00
92		Bloc de alimentare	buc			3 260,00
						0,00
	42	Bloc de alimentare	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
93		Statia SPS24140	buc			4 265,00
						0,00
	1010043	Statia SPS24140	buc	1,0000	4 265,00	4 265,00
94		PLaca releului REL IINT	buc			120,00
						0,00
	44	PLaca releului REL IINT	buc	1,0000	120,00	120,00
95		Avertizoare CMK	buc			35,00
						0,00
	45	Avertizoare CMK	buc	1,0000	35,00	35,00
96		Avertizoare IK	buc			290,00
						0,00
	46	Avertizoare IK	buc	1,0000	290,00	290,00
97	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			183,87
						109,92
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,92
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
98	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH 32-3P/20A	buc			240,66
						130,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	46,38	130,33
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	25,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,00	18,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	75,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C6A	buc			162,48
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
100	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B10A	buc			162,48
						72,36
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT-32C/16A/32mA	buc			162,48
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
102	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PH-47	buc			162,48
						72,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	95,00	12,35

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
103	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, KMI109619A	buc			356,50
						158,62
	1	Muncitor	h-om	3,4200	46,38	158,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	25,00	9,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	25,00	1,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	13 000,00	117,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	6,00	24,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	75,00	3,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	95,00	13,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
104	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, NBT21F-2x36	100 buc			93 016,00
						5 380,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	46,38	5 380,00
	13131431	Corp de iluminat NBT21F-2x36	buc	100,0000	870,00	87 000,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
105	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa BPA 3Wt IP20	100 buc			40 998,50
						4 095,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	46,38	4 095,50
	121313641	Corp de iluminat BPA 3Wt IP20	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	75,00	307,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	75,00	22,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	22,00	933,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
106	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, FNC/S 70 W IP20	100 buc			71 395,00
						8 719,50
	1	Muncitor	h-om	188,0000	46,38	8 719,50
	14154154155	Proiector, FNC/S 70 W IP20	buc	100,0000	595,00	59 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,2000	35,00	182,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	25,00	950,00
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	4,50	742,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	75,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	95,00	1 263,50
107		Lampa LED 3W svetodiod	buc			15,00
						0,00
	101000	Lampa LED 3W svetodiod	buc	1,0000	15,00	15,00
108		Lampa 70W galogen	buc			25,00
						0,00
	1010012	Lampa 70W galogen	buc	1,0000	25,00	25,00
109		Lampa 26W compact	buc			45,00
						0,00
	10100013	Lampa 26W compact	buc	1,0000	45,00	45,00
110	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			798,14
						575,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 000,00	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	9,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	22,00	66,00
111		Cablu VVGng LS 3*1.5	m			9,50
						0,00
	10100015	Cablu VVGng LS 3*1.5	m	1,0000	9,50	9,50
112		Cablu VVGng LS 3*2.5	m			18,15
						0,00
	10100016	Cablu VVGng LS 3*2.5	m	1,0000	18,15	18,15
113		Cablu VVGng LS 5*4	m			45,00
						0,00
	10100017	Cablu VVGng LS 5*4	m	1,0000	45,00	45,00
114	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 739,99
						1 103,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,38	1 103,84
	101018	Teava din vinilplast diametru pina la 25 mm	m	100,0000	6,60	660,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	22,00	347,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
115	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 322,77
						1 428,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	46,38	1 428,50
	1010019	Teava din otel diametru pina la 25 mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	33,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	75,00	61,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	25,00	17,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,20	9,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	4,00	32,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	22,00	440,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	95,00	609,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
116	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 046,75
						1 767,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	46,38	1 767,00
	1010019	Priza	buc	100,0000	22,00	2 200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	32,00
117	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 003,50
						1 493,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	46,38	1 493,50
	1010020	Intreruptor cu o clapa,	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,00
118		Cutie pu intreruptor si priza	buc			2,20
						0,00
	1010021	Cutie pu intreruptor si priza	buc	1,0000	2,20	2,20
119		Cutie IP44 cu bloc zajim	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1010022	Cutie IP44 cu bloc zăjım	buc	1,0000	45,00	45,00
120		Panou de distribuție din metal cu lacat ІІІРВ-12з	buc			410,00
						0,00
	1010023	Panou de distribuție din metal cu lacat ІІІРВ-12з	buc	1,0000	410,00	410,00
121		Іnterupator BH32-3P20A	buc			60,00
						0,00
	1010024	Іnterupator BH32-3P20A	buc	1,0000	60,00	60,00
122		Automat BA47-29/3/C6A	buc			65,00
						0,00
	1010025	Automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	65,00	65,00
123		Automat BA47-29/3/B10A	buc			65,00
						0,00
	1010026	Automat BA47-29/3/b10A	buc	1,0000	65,00	65,00
124		Automat ABDT -32C/16A/30mA	buc			240,00
						0,00
	1010027	Automat ABDT -32C/16A/30mA	buc	1,0000	240,00	240,00
125		Bobina de declansare PH -47	buc			310,00
						0,00
	1010028	Bobina de declansare PH -47	buc	1,0000	310,00	310,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Casa Muzeu A.S.Puskin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia fatadelor si la interior  
a casei in care a locuit A.S.  
Puskin (bloc nr.1)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 294/18-SA/20-1-2  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 135 682,35 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RCsJ37A	SOCLU: Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Отбивка на цоколе)	m2	15,500	13,39 13,29	207,50 205,95
2	RCsJ31B	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate	m2	3,000	128,87 101,17	386,60 303,51
3	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	15,500	17,09 17,01	264,83 263,59
4	RpIzF11A	Izolatii cu vopsea fungicizata ale suprafetelor de beton sau zidare, tencuite sau gletuite, aplicate cu pensula ( Обработкаот плесени „Capatox”)	m2	15,500	33,12 20,18	513,40 312,81
5	RCsE03A	Izolatii hidrofuge, pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade la subsoluri sau acoperisuri de beton executate la cald, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gluitorul de cauciuc	m2	15,500	388,14 13,74	6 016,19 212,94
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2	15,500	6,39 1,09	99,10 16,95
7	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	15,500	103,31 84,05	1 601,30 1 302,76

1	2	3	4	5	6	7
8	RCsJ27B k=2	Diverse lucrari la tencuieli - diferenta de grosime de +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	15,500	18,74 18,64	290,52 288,97
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2	15,500	6,39 1,09	99,10 16,95
10	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite "Histolith Fassadenkalk - 2 straturi	m2	15,500	108,60 12,03	1 683,27 186,44
11	RpIzA06A	Tratamente superficiale aplicate suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicat in patru straturi	m2	15,500	28,54 20,41	442,42 316,39
12	RpIzA03A	PERETI: Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	33,000	7,33 4,33	241,85 142,85
13	RCsJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m	5,000	16,85 13,14	84,25 65,71
14	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	22,000	13,39 13,29	294,52 292,32
15	RCsJ31B	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate	m2	2,800	129,20 101,17	361,75 283,27
16	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	22,000	17,09 17,01	375,89 374,13
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2	22,000	6,39 1,09	140,66 24,06
18	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	22,000	103,31 84,05	2 272,92 1 849,07



1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
19	RCsJ27B k=2	Diverse lucrari la tencuieli - diferenta de grosime de +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	22,000	18,74 18,64	412,35 410,15
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2	55,000	6,39 1,09	351,64 60,14
21	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite "Histolith Fassadenkalk - 2 straturi	m2	55,000	108,60 12,03	5 972,92 661,57
22	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	2,300	27,43 10,93	63,10 25,15
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Caparol "Haftprimer"-pentru lemn	m2	2,300	51,84 1,10	119,24 2,52
24	RCsR10A	Vopsirea in culori de ulei a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripioare mobile sau fixe), la interior si exterior, cu un strat pe vopsea existenta -vopsea Caparol PU Satin	m2	2,300	103,18 32,80	237,32 75,45
25	RpIzA03A	TAVANE Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	30,000	7,33 4,33	219,86 129,86
26	RCsJ16A	Reparatii de tencuieli interioare, driscuite, la tavane, executate pe sipci si trestie, cu mortar de ipsos-var marca 10-T pentru grund si stratul vizibil in grosime medie de 3 cm cu inlocuirea sipcilor si trestiei	m2	5,000	396,93 216,28	1 984,66 1 081,38
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Histolith Silikat Fixativ"	m2	30,000	9,09 1,09	272,80 32,80
28	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu	m2	30,000	104,60 12,03	3 137,96 360,86

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite Caparol "Histolith Innenkalk"				
29	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	7,200	7,33 4,33	52,77 31,17
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Caparol "Haftprimer"-pentru lemn	m2	7,200	51,84 1,09	373,27 7,87
31	RCsR10A	Vopsirea in culori de ulei a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripioare mobile sau fixe), la interior si exterior, cu un strat pe vopsea existenta -vopsea Caparol PU Satin	m2	7,200	103,19 32,81	742,94 236,20
32	CG02B k=0.5	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase	m2	37,600	137,05 46,34	5 153,23 1 742,27
33	RCsU05C	PERETI: Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	17,41 17,41	17,41 17,41
34	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,000	51,94 51,94	103,88 103,88
35	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	17,41 17,41	17,41 17,41
36	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	22,500	13,39 13,29	301,21 298,96
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2	22,500	6,84 1,09	153,97 24,60

1	2	3	4	5	6	7
38	RCsJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	20,000	102,41 82,30	2 048,24 1 646,08
39	RCsJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	2,500	101,92 82,30	254,79 205,76
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Histolith Silikat Fixativ"	m2	118,000	9,09 1,09	1 073,03 129,03
41	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite Caparol "Histolith Innenkalk"	m2	118,000	104,60 12,03	12 342,62 1 419,36
42	RCsJ34A	SOBA Spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	13,500	17,09 17,01	230,66 229,58
43	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	17,600	131,36 67,66	2 311,90 1 190,85
44	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,500	13,69 13,29	20,53 19,93
45	RCsB02A2	Beton simplu B5/M75 preparat manual, turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3	0,150	1 026,67 381,33	154,00 57,20
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,500	64,01 37,69	96,02 56,53

1	2	3	4	5	6	7
47	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare	kg	0,100	<u>111,10</u> 3,70	<u>11,11</u> 0,37
48	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	13,550	<u>131,36</u> 67,66	<u>1 779,89</u> 916,82
49	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	2,500	<u>13,69</u> 13,29	<u>34,22</u> 33,22
50	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	0,500	<u>119,96</u> 119,96	<u>59,98</u> 59,98
51	RCsK06B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,300	<u>295,20</u> 131,70	<u>88,56</u> 39,51
52	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,350	<u>980,94</u> 318,74	<u>343,33</u> 111,56
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,850	<u>64,03</u> 37,69	<u>182,48</u> 107,41
54	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare	kg	0,300	<u>111,17</u> 3,77	<u>33,35</u> 1,13
55	RCsS19D	PEREU: Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele	m2	39,000	<u>17,10</u> 17,10	<u>666,81</u> 666,81
56	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	39,000	<u>13,69</u> 13,29	<u>533,79</u> 518,19
57	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un	m3	3,900	<u>119,97</u> 119,97	<u>467,88</u> 467,88

1	2	3	4	5	6	7
		punct de lucru cu maluri nesprijinite				
58	RCsK06B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,600	295,20 131,70	472,32 210,72
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,900	981,00 318,75	3 825,90 1 243,13
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 3VR 100x100	kg	35,100	19,21 1,60	674,18 56,07
61	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	m2	39,000	32,89 2,88	1 282,56 112,44
62	DD02B2	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de mortar de ciment, pavele calitatea a II-a	m2	39,000	136,06 51,89	5 306,26 2 023,87
63	RCsO04A	Reparatii la cercevelele din cherestea de rasinoase, stejar sau foioase, prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor	buc	14,000	87,88 59,41	1 230,35 831,70
64	RCsO08G	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate, cu olivere (minere inchizatoare pentru ferestre)	buc	7,000	333,31 21,91	2 333,18 153,38
65	RCsO08E	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate, cu pufere (distantiere), sipca la cremoane	buc	8,000	130,08 46,70	1 040,64 373,64
66	RCsQ08A	Chituirea geamurilor existente, montate pe timplarie de lemn	m	92,400	16,19 8,65	1 496,16 799,17
67	RCsO41A	Reparatii usoare la usi de lemn, prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor	buc	8,000	106,84 83,27	854,76 666,12

1	2	3	4	5	6	7
68	RCsO37B	Inlocuirea pragului din cherestea de stejar sau foioase, la usi si ferestre, duble	m	1,100	183,70 122,86	202,07 135,15
69	RCsR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2	45,500	92,16 38,08	4 193,33 1 732,83
70	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2	0,500	28,36 28,36	14,18 14,18
71	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile	buc	1,000	481,57 253,92	481,57 253,92
72	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,750	118,08 12,04	88,56 9,03
73	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,750	808,12 63,36	606,09 47,52
74	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat Vopsea Pinotex	m2	0,900	81,28 26,42	73,15 23,78
75	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	13,600	34,32 34,32	466,77 466,77
76	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,600	46,44 0,00	631,62 0,00

	Total	lei	83 070,85
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 482,01
	Transportarea materialelor	7,00 %	3 607,42
	Cheltuieli de regie	14,50 %	13 508,24
	Beneficiu de deviz	6,00 %	6 400,11
	Total	100,00 +	113 068,63
	TVA	20,00 %	22 613,72
	<b>Total deviz:</b>		<b>135 682,35</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>28 808,94</b>

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Casa Muzeu A.S.Puskin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia fatadelor si la interior  
a casei in care a locuit A.S.  
Puskin (bloc nr.1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 294/18-SA/20-1-2  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 135 682,35 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 294/18-SA/20-1-2:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,100	57,66	5,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	9,400	57,66	542,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	157,177	41,97	6 596,73
4.	7123010010200	Betonist	h-om	69,485	41,97	2 916,29
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,878	57,66	50,63
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,530	57,66	203,54
7.	7129020012800	Pavator	h-om	42,900	57,66	2 473,62
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	57,66	150,49
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	34,650	57,66	1 997,91
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,895	57,66	282,25
11.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	5,425	57,66	312,81
12.	7135010011440	Geamgiu	h-om	13,860	57,66	799,17
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	142,921	36,45	5 209,48
14.	7212030022700	Sudor	h-om	9,345	57,66	538,83
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,720	57,66	41,52
16.	7422010060100	Timplar	h-om	32,167	57,66	1 854,77
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,096	30,92	466,77
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,108	30,92	3 713,74
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,660	30,92	360,53
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,829	30,92	56,55
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,085	57,66	235,54

		<b>Total manopera</b>				<b>28 808,94</b>
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

**Materiale:**

1.	0221207204617	Trestie legata cu sirma pentru tencuieli	m2	11,000	42,00	462,00
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,090	110,00	229,90
3.	1412122100880	Filer de calcar	kg	5,588	0,50	2,79
4.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,119	230,00	27,37
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,128	270,00	844,56
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,106	170,00	358,02
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,390	170,00	576,30
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,131	170,00	22,27
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,475	170,00	80,75
10.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,408	105,00	42,84
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,011	40,00	0,44
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,408	10,00	134,08
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,752	3 000,00	2 256,00
14.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,200	3 200,00	640,00
15.	2010102905955	Sipci de rasinoase cls.I/II , gros 18/24-24/48 mm, L=1,50-2,75m	m3	0,075	3 200,00	240,00
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,301	3 200,00	963,20
17.	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,017	3 200,00	54,40
18.	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,029	3 200,00	92,80
19.	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,014	3 200,00	44,80
20.	2010212950602	Pufere din lemn	buc	8,000	1,10	8,80
21.	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,031	88,50	2,74
22.	2010237318750	Distantieri	buc	10,530	0,50	5,26
23.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,256	1,00	8,26
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,190	14,00	2,66
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,790	14,00	67,06
26.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	12,772	15,00	191,58
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Penetron	kg	54,281	101,66	5 518,21
28.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	11,700	100,00	1 170,00
29.	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	2,604	42,00	109,37
30.	2414147327483	Lignolineum	kg	3,760	30,00	112,80
31.	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,358	125,00	44,74
32.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,244	25,00	6,10
33.	24165861053031	Amorsa-grund Grund Capasol Konzentrat	kg	16,200	32,00	518,40
34.	24165861053032	Amorsa-grund Grund Caparol "Haftprimer" - pentru lemn	kg	1,425	335,00	477,37
35.	24165861053033	Amorsa-grund "Histolith Silikat Fixativ"	kg	22,200	50,00	1 110,00
36.	24165861053035	Amorsa-grund Grund Capasol Konzentrat	kg	3,375	35,00	118,12
37.	2430116101387	Chit alb pentru geamuri c.101-1 NTR 6149-69	kg	13,306	52,00	691,91
38.	24301161032182 2	Vopsea de ulei orice culoare Caparol PU Satin	kg	1,710	340,00	581,40
39.	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil "Histolith Fassadenkalk - 2 straturi	kg	28,200	240,00	6 768,00
40.	2430116103505	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil Caparol "Histolith Innenkalk"	kg	59,200	230,00	13 616,00
41.	2430116104847	Vopsea fungicizata ,Capatox	kg	7,982	25,00	199,55
42.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	7,350	75,00	551,25
43.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	5,688	225,00	1 279,80
44.	24301161081155 5	Email alchidic pentru timplarie lemn Pinotex	kg	0,113	230,00	25,99
45.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,280	45,00	12,60
46.	2430226100981	Grund alchid orice culoare	kg	8,120	40,00	324,80
47.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,950	35,00	33,25
48.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	9,280	35,00	324,80
49.	2430226109307	Diluant decapant	kg	1,150	25,00	28,75
50.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri	kg	6,960	45,00	313,20



		D.007-1				
51.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,437	25,00	10,93
52.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,257	35,00	79,00
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,780	1,40	5,29
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 433,308	1,40	2 006,63
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,136	2 500,00	340,00
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	60,898	1,30	79,17
57.	2664102100000	Mortar	m3	1,560	650,00	1 014,00
58.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,113	0,00	0,00
59.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,360	0,00	0,00
60.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,114	0,00	0,00
61.	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10 (pt.informatie)	m3	0,175	0,00	0,00
62.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,020	0,00	0,00
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,494	0,00	0,00
64.	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	9,789	230,00	2 251,47
65.	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,096	14,50	44,89
66.	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000 mm, cal I	kg	0,413	14,50	5,99
67.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,413	10,60	4,38
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,176	10,60	1,87
69.	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,372	12,00	4,46
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,351	13,50	4,74
71.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,200	13,50	2,70
72.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,906	35,00	171,71
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,077	50,00	3,85
74.	2811237310026	Coltare simple pentru ferestre si usi 80	buc	88,800	5,00	444,00
75.	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,032	15,00	15,48
76.	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	14,000	155,00	2 170,00
77.	2873122004100	Plase sudate Vr 3 100x100	kg	35,451	17,00	602,67
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,384	15,00	50,76
79.	2873145887049	Cuie cu cap con. Tip A 1 5,0 x 120 S2111	kg	0,070	15,00	1,05
80.	2873145888158	Cuie pt geamuri (tinte fara cap)	kg	0,231	18,00	4,16
81.	2873145889504	Cuie scoabe tip A 2,5 x 30 S2111	kg	0,225	22,00	4,95
82.	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 F1 S 1452	buc	112,000	0,50	56,00
83.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	124,000	0,35	43,40
84.	2874145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35	kg	0,500	15,00	7,50
85.	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,217	15,00	3,26
86.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	21,060	10,00	210,60
87.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	27,950	10,00	279,50
88.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	4,050	10,00	40,50
89.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,925	20,00	78,50
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	26,166	1,98	51,81
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,092	0,00	0,00
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,565	0,00	0,00
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,081	0,00	0,00
94.	4100126202818	Apa	m3	2,172	0,00	0,00
95.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,400	10,00	144,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>51 534,51</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	170,00	0,68
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	37,380	20,00	747,60
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,940	10,00	19,40
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,368	10,00	23,68
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,388	10,00	3,88
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,021	170,00	3,57

7.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,165	35,00	5,78
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,258	25,00	31,44
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,022	20,00	0,44
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,550	18,00	45,90
11.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,090	18,00	1,62
12.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,232	20,00	4,64
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,412	20,00	8,24
14.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,300	20,00	6,00
15.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,465	50,00	23,25
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,345	100,00	934,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,022	200,00	4,40
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,062	200,00	212,40
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,008	180,00	1,44
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,509	180,00	631,62
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,094	180,00	16,92
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 727,40</b>

Total	lei	83 070,85
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	6 482,01
Transportarea materialelor	7,00 %	3 607,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 508,24
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 400,11
Total	100,00 +	113 068,63
TVA	20,00 %	22 613,72

**Total deviz:**

**135 682,3  
5**

Intocmit

SRL Moldsercon

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Casa Muzeu A.S.Puskin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia fatadelor si la interior a casei **Investitor** Casa Muzeu A.S.Puskin  
**in care a locuit A.S. Puskin (bloc nr.1)**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RCsJ37A	SOCLU: Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,39

1	2	3	4	5	6	7
		(Отбивка на цоколе)				13,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RCsJ31B	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate	m2			128,87
						101,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,1600	41,97	90,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	30,92	10,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3300	1,40	12,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	170,00	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0600	125,00	7,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	2 500,00	4,17
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0190	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	20,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,00	0,08
3	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			17,09
						17,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	30,92	17,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,00	0,08
4	RplzF11A	Izolatii cu vopsea fungicizata ale suprafetelor de beton sau zidare, tencuite sau gletuite, aplicate cu pensula ( Обработка плесени „Capatox”)	m2			33,12
						20,18
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2430116104847	Vopsea fungicizata „Capatox	kg	0,5000	25,00	12,87
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	0,0500	1,30	0,07
5	RCsE03A	Izolatii hidrofuge, pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade la subsoluri sau acoperisuri de beton executate la cald, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau cu gluitorul de cauciuc	m2			388,14
						13,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,92	2,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Penetron	kg	3,4000	101,66	356,01
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3500	0,50	0,18
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	15,00	12,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	14,00	4,33
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0023	10,00	0,02
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2			6,39
						1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	24165861053031	Amorsa-grund Grund Capasol Konzentrat	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
7	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			103,31
						84,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7300	41,97	72,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	30,92	11,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,3400	1,40	14,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	170,00	4,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
8	RCsJ27B k=2	Diverse lucrari la tencuieli - diferenta de grosime de +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			18,74
						18,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	1,86
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,02
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2			6,39

1	2	3	4	5	6	7
						1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	24165861053031	Amorsa-grund Grund Capasol Konzentrat	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
10	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite "Histolith Fassadenkalk - 2 straturi	m2			108,60
						12,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil "Histolith Fassadenkalk - 2 straturi	kg	0,4000	240,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
11	RpIzA06A	Tratamente superficiale aplicate suprafetelor de beton tencuite cu mortar de ciment, executate prin silicatarie cu solutie de silicat de sodiu aplicat in patru straturi	m2			28,54
						20,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	36,45	20,41
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600	42,00	7,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,53
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0250	10,00	0,25
12	RpIzA03A	PERETI: Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			7,33
						4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,92	4,33
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
13	RCsJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm	m			16,85
						13,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2100	41,97	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,92	4,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	1,40	1,82
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00035	2 500,00	1,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	170,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
14	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,39
						13,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
15	RCsJ31B	Refacerea rosturilor, la zidarie din bolovani de riu, cu rosturi neregulate	m2			129,20
						101,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,1600	41,97	90,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	30,92	10,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3300	1,40	12,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	170,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0600	125,00	7,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	2 500,00	4,46
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0190	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	20,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,00	0,08
16	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			17,09
						17,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	30,92	17,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,00	0,08
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,39

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor Grund Capasol Konzentrat				1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	24165861053031	Amorsa-grund Grund Capasol Konzentrat	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
18	RCsJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			103,31 84,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7300	41,97	72,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	30,92	11,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,3400	1,40	14,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	170,00	4,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
19	RCsJ27B k=2	Diverse lucrari la tencuieli - diferenta de grosime de +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			18,74 18,64
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,92	1,85
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0003	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,02
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2			6,39 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	24165861053031	Amorsa-grund Grund Capasol Konzentrat	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
21	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite "Histolith Fassadenkalk - 2 straturi	m2			108,60 12,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2430116103501	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil "Histolith Fassadenkalk - 2 straturi	kg	0,4000	240,00	96,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
22	RCsR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			27,43 10,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3000	36,45	10,93
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	25,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Caparol "Haftprimer"- pentru lemn	m2			51,84 1,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,10
	24165861053032	Amorsa-grund Grund Caparol "Haftprimer"-pentru lemn	kg	0,1500	335,00	50,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
24	RCsR10A	Vopsirea in culori de ulei a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripioare mobile sau fixe), la interior si exterior, cu un strat pe vopsea existenta - vopsea Caparol PU Satin	m2			103,18 32,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	36,45	32,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,50
	243011610321822	Vopsea de ulei orice culoare Caparol PU Satin	kg	0,1800	340,00	61,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
25	RplzA03A	TAVANE Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			7,33 4,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,92	4,33
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
26	RCsJ16A	Reparatii de tencuieli interioare, driscuite, la tavane, executate pe sipci si trestie, cu mortar de ipsos-var marca 10-T pentru grund si stratul vizibil in grosime medie de 3 cm cu inlocuirea sipcilor si trestiei	m2			396,93 ----- 216,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,9100	41,97	206,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	30,92	10,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii cal 1 saci	kg	12,0200	1,30	15,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	2 500,00	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	170,00	5,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	0,00	0,00
	2010102905955	Sipci de rasinoase cls.I/II , gros 18/24-24/48 mm, L=1,50-2,75m	m3	0,0150	3 200,00	48,00
	0221207204617	Trestie legata cu sirma pentru tencuieli	m2	2,2000	42,00	92,40
	2874145886760	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 35	kg	0,1000	15,00	1,50
	2873145889504	Cuie scoabe tip A 2,5 x 30 S2111	kg	0,0450	22,00	0,99
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0400	13,50	0,54
	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10 (pt.informatie)	m3	0,0350	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Histolith Silikat Fixativ"	m2			9,09 ----- 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	24165861053033	Amorsa-grund "Histolith Silikat Fixativ"	kg	0,1500	50,00	7,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
28	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite Caparol "Histolith Innenkalk"	m2			104,60 ----- 12,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2430116103505	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil Caparol "Histolith Innenkalk"	kg	0,4000	230,00	92,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
29	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			7,33 ----- 4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	30,92	4,33
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	10,00	3,00
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Caparol "Haftprimer"-pentru lemn	m2			51,84 ----- 1,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	24165861053032	Amorsa-grund Grund Caparol "Haftprimer"-pentru lemn	kg	0,1500	335,00	50,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
31	RCsR10A	Vopsirea in culori de ulei a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane pline, obloane cu aripioare mobile sau fixe), la interior si exterior, cu un strat pe vopsea existenta - vopsea Caparol PU Satin	m2			103,19 ----- 32,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	36,45	32,81
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,50
	243011610321822	Vopsea de ulei orice culoare Caparol PU Satin	kg	0,1800	340,00	61,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	14,00	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	CG02B k=0.5	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase	m2			137,05 ----- 46,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	60,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 200,00	25,62

1	2	3	4	5	6	7
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
33	RCsU05C	PERETI: Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			17,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,92	14,53
34	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			51,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	30,92	43,29
35	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			17,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,92	14,53
36	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Grund Capasol Konzentrat	m2			6,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	24165861053035	Amorsa-grund Grund Capasol Konzentrat	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
38	RCsJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2			102,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7400	41,97	73,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6200	1,40	5,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	2 500,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	170,00	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
39	RCsJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2			101,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,7400	41,97	73,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6200	1,40	5,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	2 500,00	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	170,00	4,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Histolith Silikat Fixativ"	m2			9,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,45	1,09
	24165861053033	Amorsa-grund "Histolith Silikat Fixativ"	kg	0,1500	50,00	7,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
41	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de	m2			104,60

1	2	3	4	5	6	7
		poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite Caparol "Histolith Innenkalk"				12,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	36,45	12,03
	2430116103505	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil Caparol "Histolith Innenkalk"	kg	0,4000	230,00	92,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
42	RCsJ34A	SOBA Spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			17,09
						17,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	30,92	17,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	10,00	0,08
43	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			131,36
						67,66
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	41,97	50,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	20,00	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,66
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	35,00	5,51
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	20,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
44	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,69
						13,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
45	RCsB02A2	Beton simplu B5/M75 preparat manual, turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3			1 026,67
						381,33
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2000	41,97	302,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5600	30,92	79,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	193,0000	1,40	274,27
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	170,00	148,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,7800	230,00	182,47
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	29,33
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			64,01
						37,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
47	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare	kg			111,10
						3,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	41,97	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,92	1,20
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,30
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	105,00	107,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,00
48	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			131,36
						67,66
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	41,97	50,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	20,00	2,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,98	1,66
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	35,00	5,51
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	20,00	24,00



1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	100,00	30,00
49	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,69
						13,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
50	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			119,96
						119,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	30,92	119,96
51	RCsK06B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			295,20
						131,70
	9312040019600	Sapator	h-om	2,1500	57,66	123,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	110,00	121,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	170,00	42,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
52	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			980,94
						318,74
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,97	306,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	135,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	199,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,71
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			64,03
						37,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	170,00	7,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,74
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
54	RCsJ27D	Diverse lucrari la tencuieli - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare	kg			111,17
						3,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	41,97	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,92	1,23
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	25,00	0,23
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	105,00	107,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,07
55	RCsS19D	PEREU: Desfacerea trotuarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele	m2			17,10
						17,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	30,92	5,57
56	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,69
						13,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
57	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale	m3			119,97
						119,97

1	2	3	4	5	6	7
		etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	30,92	119,97
58	RCsK06B	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			295,20
						131,70
	9312040019600	Sapator	h-om	2,1500	57,66	123,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	110,00	121,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	170,00	42,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
59	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			981,00
						318,75
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	41,97	306,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,92	12,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	135,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 3VR 100x100	kg			19,21
						1,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,15
	2873122004100	Plase sudate Vr 3 100x100	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,60	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	170,00	0,10
61	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri horizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	m2			32,89
						2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,3000	100,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
62	DD02B2	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de mortar de ciment, pavele calitatea a II-a	m2			136,06
						51,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2664102100000	Mortar	m3	0,0400	650,00	26,00
	2666122800000	Pavele normale roci erupt. cal.I	t	0,2510	230,00	57,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0280	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0024	180,00	0,43
63	RCsO04A	Reparatii la cercevelele din cherestea de rasinoase, stejar sau foioase, prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor	buc			87,88
						59,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	30,92	17,32
	2811237310026	Coltare simple pentru ferestre si usi 80	buc	4,0000	5,00	20,00
	2873145887049	Cuie cu cap con. Tip A 1 5,0 x 120 S2111	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115836662	Surub cap inecat crestat L 2,5 x 25 FI S 1452	buc	8,0000	0,50	4,00
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0300	25,00	0,75
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	10,00	2,50
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0200	45,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
64	RCsO08G	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate, cu olivere (minere inchizatoare pentru ferestre)	buc			333,31
						21,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2863146310940	Minere inchizator pentru ferestre	buc	2,0000	155,00	310,00
65	RCsO08E	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate, cu pufere (distantiere), sipca la cremoane	buc			130,08 ----- 46,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8100	57,66	46,70
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2010212950602	Pufere din lemn	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0250	15,00	0,38
	2010102904353	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 200,00	80,00
	2811237310026	Coltare simple pentru ferestre si usi 80	buc	0,1000	5,00	0,50
66	RCsQ08A	Chituierea geamurilor existente, montate pe timplarie de lemn	m			16,19 ----- 8,65
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2873145888158	Cuie pt geamuri (tinte fara cap)	kg	0,0025	18,00	0,05
	2430116101387	Chit alb pentru geamuri c.101-1 NTR 6149-69	kg	0,1440	52,00	7,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,01
67	RCsO41A	Reparatii usoare la usi de lemn, prin intarirea imbinarilor si ajustarea falturilor	buc			106,84 ----- 83,27
	7422010060100	Timplar	h-om	1,3100	57,66	75,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,73
	2811237310026	Coltare simple pentru ferestre si usi 80	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
68	RCsO37B	Inlocuirea pragului din cherestea de stejar sau foioase, la usi si ferestre, duble	m			183,70 ----- 122,86
	7422010060100	Timplar	h-om	1,9700	57,66	113,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,27
	2010102911736	Dulap stejar cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,0150	3 200,00	49,45
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,0150	15,00	0,24
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0150	25,00	0,39
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940420007682	Masina de timplarie (abrict)	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
69	RCsR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat	m2			92,16 ----- 38,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9600	36,45	34,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	40,00	7,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	225,00	28,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
70	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.)	m2			28,36 ----- 28,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	30,92	9,90
71	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile	buc			481,57 ----- 253,92
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5300	57,66	203,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2710403642665	Tabla zincata de 0,5 mm grosime, 1000 x 2000 mm cal.I	kg	3,0000	14,50	44,89
	2010102918700	Rigle de fag aburite	m3	0,0132	3 200,00	44,80
	2010102914200	Scinduri de fag aburite	m3	0,0280	3 200,00	92,80
	2710403643229	Tabla zincata de 0,75 mm grosime 1000 x 2000	kg	0,4000	14,50	5,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cal I				
	2010217333680	Rebord de izolemn	m3	0,0300	88,50	2,74
	2710703700285	Banda de otel laminat la cald de 20 x 3 mm	kg	0,3600	12,00	4,46
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,4000	10,60	4,38
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0750	50,00	3,85
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,0000	1,00	8,26
	2863146310926	Balamale profilate forma B 70 x 50 mm	buc	1,0000	15,00	15,48
72	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			118,08 12,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	30,92	12,04
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,33
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	170,00	0,23
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	180,00	0,48
73	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			808,12 63,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	30,92	63,36
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	75,00	735,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,40	7,05
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	170,00	0,68
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	20,00	0,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	180,00	1,44
74	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat Vopsea Pinotex	m2			81,28 26,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	36,45	23,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	30,92	3,09
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	45,00	6,76
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	40,00	7,02
	243011610811555	Email alchidic pentru timplarie lemn Pinotex	kg	0,1250	230,00	28,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
75	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			34,32 34,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	34,32
76	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,44

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Moldsercon**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Casa Muzeu A.S.Puskin**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.