

DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Nume Prenume	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
	1	2	3	4	5	6
1	Diriginte de Șantier	Țurcan Anatolii	UTM	35	Conform Anexei	Nr. 0622 din 17.10.2019
	1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice					
	Diriginte de Șantier Lucrări Specializate			35	Conform Anexei	Nr. 0228 din 16.10.2019
	1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare					
2. Instalații și rețele de încălzire						
3. Instalații de ventilație și climatizare						
2	Diriginte de Șantier	Topal Veaceslav	UTM	8	Conform Anexei	Nr. 0365 din 14.02.2019
	1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice					
	2. Construcții rutiere: a) drumuri și piste de aviație					
3	Diriginte de Șantier Lucrări Specializate	Tăvăluc Simion	UTM	33	Conform Anexei	Nr. 1450 din 25.05.2017
	1. Instalații și rețele electrice					
	2. Instalații și rețele de încălzire					
	3. Instalații de ventilare și climatizare					
4	Specialist în domeniul geodeziei, cartografiei, proiecțiilor topografice și geoinformaticii	Botnaru Dumitru	UTM	11	Conform Anexei	Nr. 0081 din 20.06.2017
5	Elaborator de Devize	Țurcan Denis	UTM	11	Conform Anexei	-
	1. Domeniile: D. Elaborarea devizelor: Devize de cheltuieli.					Nr. 161 din 15.09.2016
	2. Certificat privind examinarea cunoștințelor în domeniul protecției muncii	Proces verbal nr. 5 din 7.02.2015				
6	Maistru în construcții	Țurcan Vadim	UTM	5	Conform Anexei	-
7	Maistru în construcții	Crețu Mihai	UTM	5	Conform Anexei	-
	1. Executarea lucrărilor de sudură în construcții					Nr. 023 din 16.02.2018
	2. Desfășurarea activităților în domeniul securității industriale la exploatarea macaralelor	Nr. 0021-16 din 9.02.2016				
8	Inginer la Lucrări de Proiecte și Devize	Ceban Igor	UTM	10	Conform Anexei	-
	1. Domeniile: D. Elaborarea devizelor: Devize de cheltuieli.					Nr. 099 din 6.11.2019
9	Elaborator de Devize	Salamandîc Olga	UTM	2	Conform Anexei	-
	1. Specialist securitatea și sănătatea în muncă					Nr. 51 din 26.01.2018
	2. Inginer protecția antiincendiară	-				

Specialiști		
Nr.	Nume Prenume	Specialitatea
Echipe - Mecanizatori și Logistică		
1	Beiu Ion	Șofer autocamion
2	Guler Ion	Șofer autocamion
3	Guștiuc Ion	Șofer autocamion
4	Popa Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
5	Ungureanu Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
6	Lupașcu Iachim	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
7	Țurcan Grigore	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
8	Burduh Vasile	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă
9	Bejenaru Veaceslav	Sudor
10	Pavalachi Vladimir	Sudor cu gaze
11	Popa Andrei	Electrosudor
12	Căciula Anatolii	Electrician-montator-cablator
13	Mamaevski Ivan	Electrician-montator-cablator
14	Rotar Olexandru	Muncitor auxiliar
Echipe - Instalatori rețele edilitare		
15	Aftenii Grigorii	Sudor mase plastice
	Permis de exercitare nr. 0330-18 din 02.03.2018 - Sudor mase plastice îmbinarea țevilor cap la cap	
16	Blîndu Edgar	Sudor mase plastice
	Permis de exercitare nr. 0206-19 din 15.02.2019 - Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap	
17	Bobeica Andrei	Sudor mase plastice
18	Țirsîna Victor	Sudor mase plastice
	Permis de exercitare nr. 0207-19 din 15.02.2019 - Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap	
19	Iachim Vitalie	Electrosudor la sudarea manuală
	Permis de exercitare nr. 0284 - 19 din 20.02.2019 - Electrosudor/Sudor cu gaze/Sudor cu mase plastice	
20	Doaga Nicolai	Electrogazosudor
	Permis de exercitare nr. 0280 - 19 din 22.02.2019 - Electrogazosudor	
21	Hincota Oleg	Electrogazosudor
	Permis de exercitare nr. 0285-19 din 20.02.2019 - Electrogazosudor	
22	Calestru Ion	Montator conducte exterioare
	Permis de exercitare nr. 0104-19 din 29.01.2019 - Montator conducte exterioare	
23	Iorga Vasile	Montator conducte exterioare
	Permis de exercitare nr. 0103-19 din 29.01.2019 - Montator conducte exterioare	
24	Babei Petru	Electrogazosudor
25	Tcacenco Igor	Lacățuș-instalator tehnica sanitară
26	Coptu Cătălin	Lacățuș-instalator tehnica sanitară
27	Boian Ștefan	Muncitor auxiliar
28	Buinovschii Maxim	Muncitor auxiliar
29	Leca Mihail	Muncitor auxiliar
30	Savin Mihail	Muncitor auxiliar
31	Sîrghi Georghe	Muncitor auxiliar

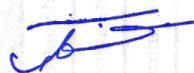
Echipa - Construcții capitale și Reconstrucții		
32	Leca Gheorghe	Țimplar în construcții
33	Leca Nicolae	Țimplar în construcții
34	Tulbure Grigorii	Țimplar în construcții
35	Vasiliev Ion	Țimplar în construcții
36	Dzubețchi Serghei	Pietrar zidar
37	Covic Pavel	Strungar
38	Doncilă Gheorghe	Tencuitor
39	Leca Alexei	Tencuitor
40	Leca Andrei	Tencuitor
41	Rusu Nicolae	Tencuitor
42	Vasiliev Pantelimon	Tencuitor
43	Caraman Vasile	Muncitor auxiliar
44	Cazac Sergiu	Muncitor auxiliar
45	Dzubețchii Igor	Muncitor auxiliar
46	Țurcan Constantin	Muncitor auxiliar
47	Socolovschi Valeriu	Muncitor auxiliar
48	Nistorica Vasile	Muncitor auxiliar
49	Bordos Constantin	Muncitor auxiliar

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei și sigiliu:



(semnătura)

Denis ȚURCAN

Director

VALDCONGRUP S.R.L.



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



CERTIFICATE DE ATESTARE

TEHNICO-PROFESIONALĂ

A DIRIGINȚILOR DE ȘANTIER / SPECIALIȘTILOR CALIFICAȚI



CERTIFICATE DE ATESTARE TEHNICO-PROFESIONALĂ

A DIRIGINȚILOR DE ȘANTIER/PERSONALULUI CALIFICAT

Ca urmare a participării "Valdcongrup" SRL la procedura de achiziție publică, vă prezentăm spre examinare certificatele de atestare tehnico-profesională și a personalului calificat prezentat în F3.12 "Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului".

1. **Țurcan Anatolii** – Diriginte de Șantier. Domeniile: Construcții civile, industriale și agrozootehnice



Figura 1. Vedere față - Legitimație Seria 2019-DȘ, Nr.0622

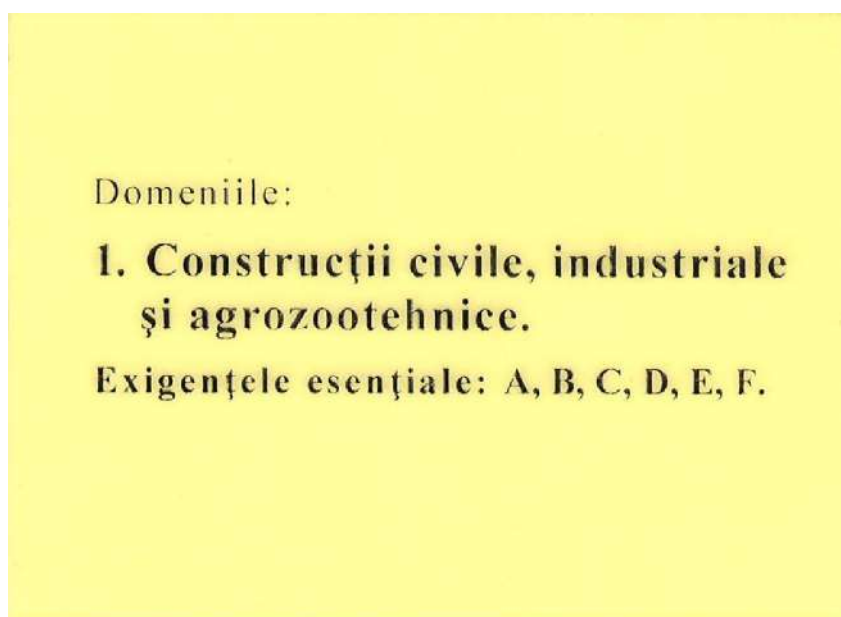


Figura 2. Vedere spate - Legitimație Seria 2019-DȘ, Nr.0622

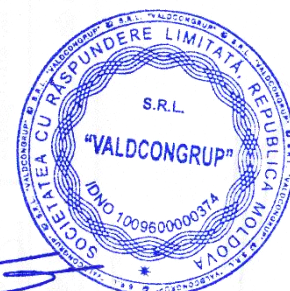




Figura 3. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2019-DȘ, Nr.0622

2. Țurcan Anatolii – Diriginte de Șantier 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 ventilare și climatizare.



Figura 4. Vedere față - Legitimatie Seria 2019-DLS, Nr.0228

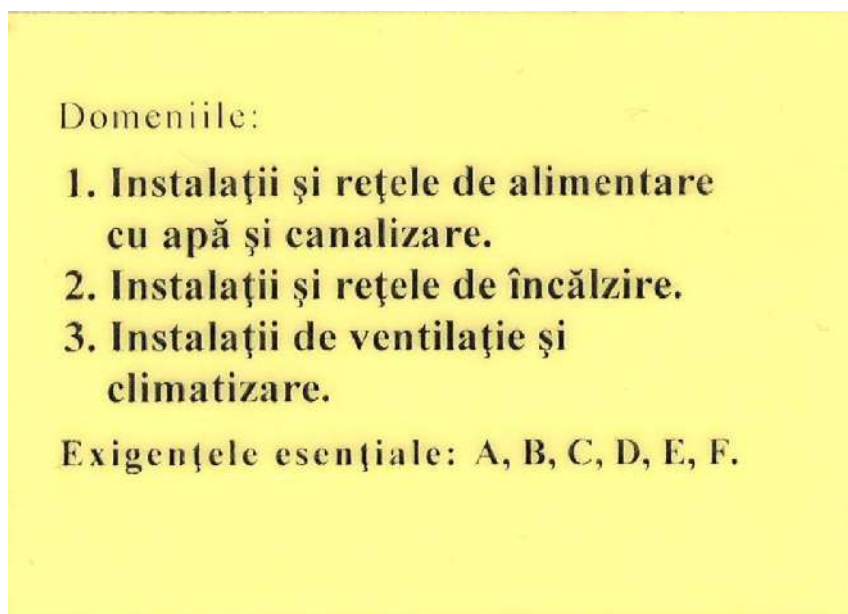


Figura 5. Vedere spate – Legitimatie Seria 2019-DLS, Nr.0228

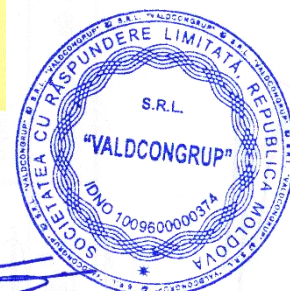




Figura 6. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2019-DLS, Nr.0228.

3. Topal Veaceslav - Diriginte de Șantier.

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice
2. Construcții rutiere:
 - a) drumuri și piste de aviație



Figura 7. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2019-DȘ, Nr.0365

4. Tăvăluc Simion – Diriginte de Șantier cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor.

Domeniile:

1. Instalații și rețele electrice;
2. Instalații și rețele de încălzire;
3. Instalații de ventilare și climatizare.



Figura 8. Vedere față - Legitimatie Seria 2017-DLS, Nr.1450

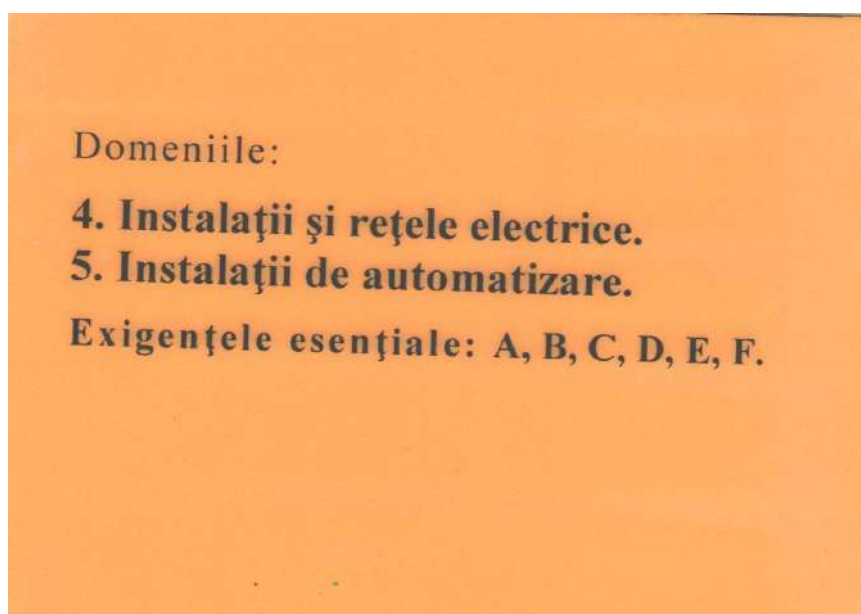


Figura 9. Vedere spate – Legitimatie Seria 2017-DLS, Nr.1450



REPUBLICA  **MOLDOVA**

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI CONSTRUCȚIILOR**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2017-DLS **Numărul 1450**

Eliberat domnului (doamnei): **Tăvăluc Simion**

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

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.
5. Instalații de automatizare.

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 **25 mai 2017**

Valabil pînă la **25 mai 2022**





Anatol USATÎI

Viceministru



Figura 10. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2017-DLS, Nr.1450

5. **Botnaru Dumitru** – Specialist în domeniul geodeziei, cartografiei, propsectiunilor topografice și geoinformaticii

Art. 10, al. 2
In Republica de se permite la prezenta de
certificat de calificare a specialistilor in domeniul geodeziei, cartografiei,
propsectiunilor topografice si geoinformaticii

AGENȚIA RELAȚII FUNCIARE ȘI CADASTRU
АГЕНТСТВО ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И КАДАСТРА



CERTIFICAT DE CALIFICARE
КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

a specialistului în domeniul geodeziei, cartografiei, propsectiunilor topografice și geoinformaticii
специалиста в области геодезии, картографии, топографических изысканий и геоинформатике

Seria GC Nr. 0081
Серия №

Eliberat Domnului / Doamnei
Выдано г-ну / г-же

Botnaru Dumitru

Categoria de calificare
Категория квалификации

V, VI

Data eliberării « 20 » iunie 2017
Дата выдачи

Valabil până la data de « 20 » iunie 2022
Действителен до

Director General
Генеральный директор

Anatolie Ghilaș
numele, prenumele / фамилия, имя







Figura 11. Certificat de calificare Seria GC, Nr.0081

6. Țurcan Denis – Elaborator de devize

Domeniile:

1. D.Elaborarea devizelor: Devize de cheltuieli.
2. Certificat privind examinarea cunoștințelor în domeniul protecției muncii și relații de muncă a specialiștilor



Figura 12. Vedere față - Legitimație Seria 2016-D Nr.161

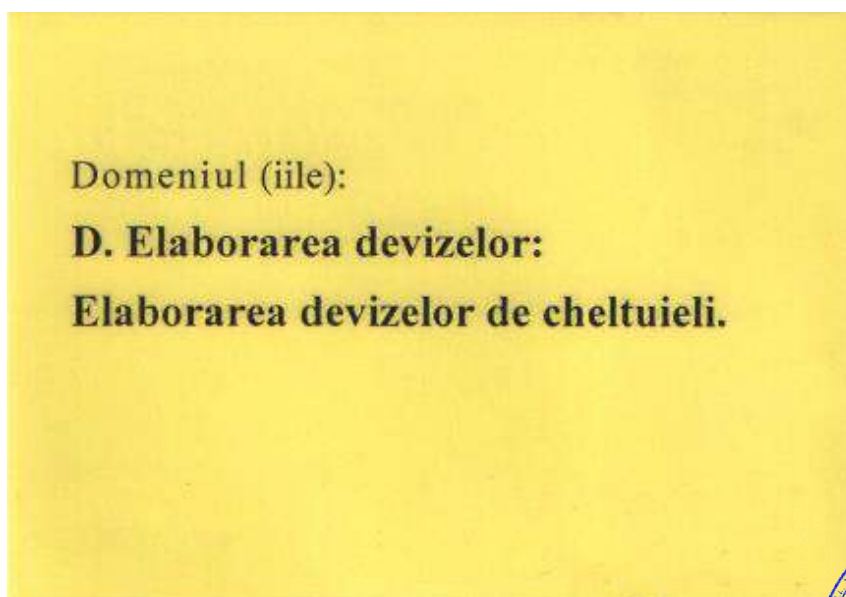


Figura 13. Vedere spate - Legitimație Seria 2016-D, Nr.161



Figura 14. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2016-D, Nr.161

2. Certificat privind examinarea cunoștințelor în domeniul protecției muncii și relații de muncă a specialiștilor


ÎNTRERINDEREA DE STAT
CENTRUL DE INSTRUIRE ÎN DOMENIUL RELAȚIILOR DE MUNCĂ
EXTRAS din PROCES-VERBAL Nr. 5
 de examinare a cunoștințelor în domeniul securității și sănătății în muncă

la 7 februarie 201 5 or. Chișinău

Comisia de examinare în componența:

președintele Ghețu Alexandra – lector

membrii comisiei Binzari Vitalie – lector

Cebotari Mircea – șef studii CIDRM

În baza ordinului nr 6 din « 2 » februarie 201 5

a examinat cunoștințele în domeniul securității și sănătății în muncă a conducătorilor și specialiștilor unităților economice din Chișinău și a stabilit:

Numele, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Nr. Brevetului	Aprecierea cunoștințelor
Arșin Denis Anatolii	Director	„Valdcongrup” SRL	12	8

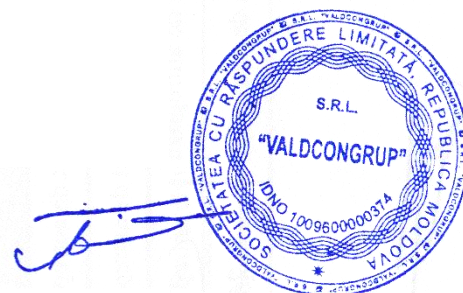
președintele comisiei Alexandra Ghețu

Membrii comisiei Vitalie Binzari

Mircea Cebotari



Figura 15. Confirmarea examinării cunoștințelor în domeniul protecției muncii și relații de muncă a specialiștilor



7. Ceban Igor – Elaborator de devize



Figura 16. Vedere față - Legitimatie Seria 2019-D Nr.099

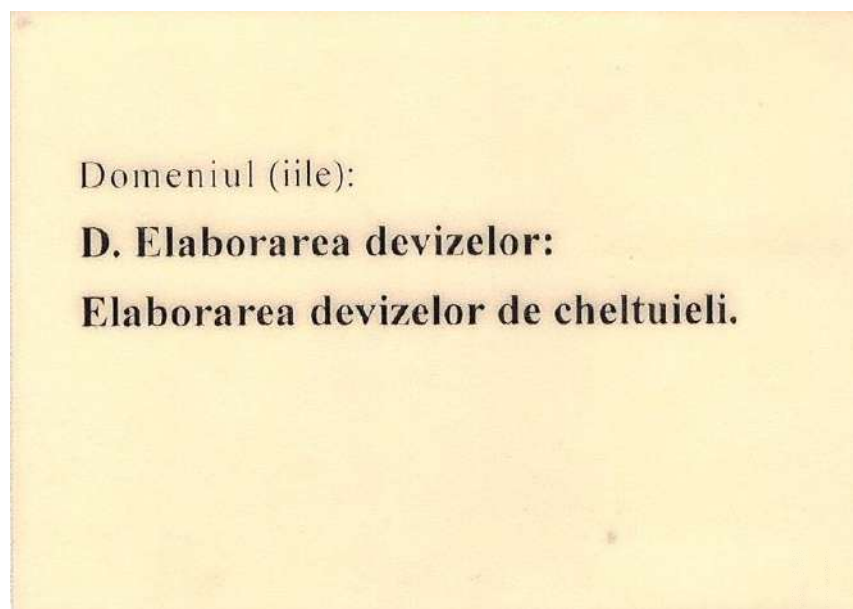


Figura 17. Vedere spate - Legitimatie Seria 2019-D, Nr.099

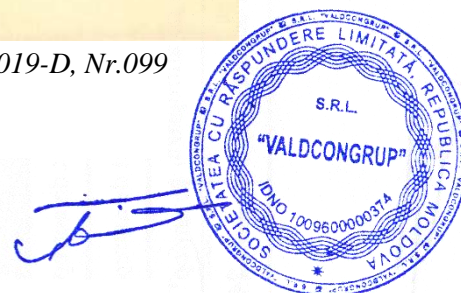




Figura 18. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2019-D, Nr.099

8. Crețu Mihai – Maistru în construcții.

Permis de exercitare:

1. Executarea lucrărilor de sudură în construcții;
2. Desfășurarea activităților în domeniul securității industriale la exploatarea macaralelor



Figura 19. Legitimăție Nr.023

PROCES-VERBAL nr. 1
din „16” februarie a.2018
al comisiei de examinare și atestare de pe lângă
ICȘC „INCERCOM” Î.S.
care efectuează atestarea personalului tehnico-ingineresc la cunoașterea
exigențelor tehnico-normative de sudură în ramura de construcții
Comisia în componența: președintelui **N.Mornealo**
și membrilor comisiei **P.Pădureț, V.Jerega**
a examinat cunoștințele personalului tehnico-ingineresc al „ValdConGrup” SRL
(denumirea organizațiilor)
la executarea lucrărilor de sudare în construcție cu următoarele rezultate:

Nr. d/o	Numele, prenumele	Funcția	Studiile	Nr.bilet. de exam.	Nota	Decizia comisiei
1.	Crețu Mihai	maistru	super.	17		atestat

Președintele comisiei: N.Mornealo Membrii comisiei: P.Pădureț, V.Jerega
L.Ș. Director: A. Izbînda

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ, REPUBLICA MOLDOVA
S.R.L.
"VALDCONGRUP"
ID: 100960000374

Figura 20. Proces verbal privind atestarea personalului tehnico-ingineresc la cunoașterea exigențelor tehnico-normative de sudură

Seria A nr.0318

REPUBLICA  MOLDOVA

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN CONSTRUCȚII „INCERCOM” Î.S.

PERMIS DE EXERCITARE

pentru desfășurarea activităților și/sa lucrărilor în domeniul securității industriale

Nr. 0021-16 9 februarie 2016

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase,
domnului (doamnei): **CRETU Mihai**

„Valdcongrup” SRL
(denumirea întreprinderii)

și permite desfășurarea activității: Exploatarea macaralelor

Eliberat în baza procesului-verbal de atestare nr. 2a din 9 februarie 2016
la prezentarea buletinului de identitate
Permisul este valabil până la 9 februarie 2019

Președinte al comisiei  **V.Gheorghita** LȘ
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de control și supraveghere tehnică de stat  **N.Brasoveanu**
(semnătura, numele, prenumele)




Figura 21. Permis de exercitarea pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale - Exploatarea macaralelor

9. Salamandic Olga - Elaborator de devize

Domeniile:

1. Certificat privind examinarea cunoștințelor de nivelul II în domeniul Securității și Sănătății în Muncă, SSM



REPUBLICA  MOLDOVA

SRL „FLACĂRA - ALBASTRĂ”

CERTIFICAT № 51

Ce confirmă faptul că dna. **Salamandic Olga** angajată a SRL "Valdcongrup" în perioada 22-26 ianuarie 2018 a audiat cursul de lecții și a susținut examenul de verificare a cunoștințelor de nivelul II al programului de instruire în domeniul „Securității și Sănătății în Muncă” în baza Legii Nr. 186-XVI din 10 iulie 2008.

Emis în baza rezultatelor examenului din 26 01 2018

Certificatul este valabil până la 26 01 2021

Metodist
SRL «Flacăra Albastră» 

Serghei Colofre

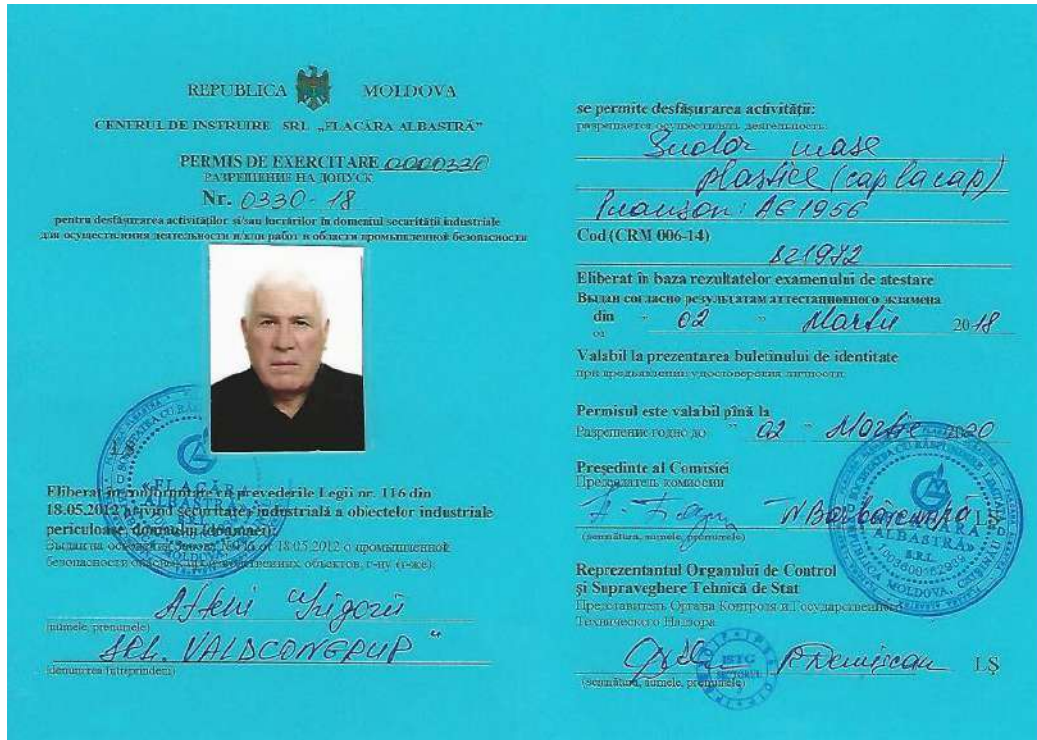


Figura 22. Certificat Nr.51 din 26.01.2018 privind examinarea cunoștințelor în domeniul SSM

10. Afteni Grigorii – Sudor mase plastice.

Permis de exercitare nr. 0330-18 din 02.03.2018;

1. Sudor mase plastice, îmbinarea țevilor cap la cap;



REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000330
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0330-18

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Sudor mase plastice (cap la cap)
Paulson AG 1956

Cod (CRM 006-14) 821972

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din 02 " Martie " 2018

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до 02 " Noiembrie " 2020

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
A. Stancu N. Bărbăncuș
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Технического Надзора
C. Cioc P. Cioc 18
(semnătura, numele, prenumele)

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
periculoase (дополнительно)
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной
безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):
Afteni Grigorii
(numele, prenumele)
SRL „VALDCONRUP”
(denumirea întreprinderii)

Figura 23. Permis de exercitare Nr.0330-18 din 02.03.2018

11. Tîrsîna Victor – Sudor mase plastice.

Permis de exercitare nr. 0207-19 din 15.02.2019;

1. Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap;



REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000207
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0207-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Sudor mase plastice Sudarea
cu mufe cu elemente de încălzire
și sudarea cap la cap. Paulson „TV-89”

Cod (CRM 006-14) 821972

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din 15 " februarie " 2019

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до 15 " februarie " 2020

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
A. Stancu N. Bărbăncuș
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Технического Надзора
R. Demisca Inspector Demisca
(semnătura, numele, prenumele)

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
periculoase (дополнительно)
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной
безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):
Tîrsîna Victor
(numele, prenumele)
SRL „VALDCONRUP”
(denumirea întreprinderii)

Figura 24. Permis de exercitare Nr.0207-19 din 15.02.2019

12. Blîndu Edgar – Sudor mase plastice.

Permis de exercitare nr. 0206-19 din 15.02.2019;

1. Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap;

REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000206
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0206-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
*Sudor mase plastice. Sudarea
cumufe cu elemente de încălzire
și sudarea cap la cap Pearson,,BE-200*
Cod (CRM 006-14) *821972*

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din "15" februarie 2019
от "15" februarie 2019

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до "15" februarie 2020

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
A. Zgorn N. Barbăscușcă
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
Igor Poltorac
(semnătura, numele, prenumele)

Eliberat în conformință cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
periculoase (опасных объектов)
Выдан на основании закона от 18.05.2012 о промышленной
безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):
Blîndu Edgar
(numele, prenumele)
SRL „VALDCONRUP”
(denumirea întreprinderii)

Figura 25. Permis de exercitare Nr.0206-19 din 15.02.2019

12. Iachim Vitalie – Electrosudor la sudare manuală.

Permis de exercitare nr. 0284-19 din 20.02.2019;

1. Electrosudor/Sudor cu gaze/Sudor cu mase plastice;

REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000284
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0284-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
*Electrosudor la sudarea
manuală*

Cod (CRM 006-14) *721206*

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din "20" 02 2019
от "20" 02 2019

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до "20" 02 2020

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
A. Zgorn N. Barbăscușcă
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
Igor Poltorac
(semnătura, numele, prenumele)

Eliberat în conformință cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
periculoase (опасных объектов)
Выдан на основании закона от 18.05.2012 о промышленной
безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):
Iachim Vitalie
(numele, prenumele)
SRL „VALDCONRUP”
(denumirea întreprinderii)

Figura 26. Permis de exercitare Nr.0284-19 - 18 din 20.02.2019

13. Doagă Nicolae – Electrogazosudor.

Permis de exercitare nr. 0280 - 19 din 20.02.2019;

1. Electrogazosudor;

REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”
PERMIS DE EXERCITARE 0000280
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0280-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Electrogazosudor

Cod (CRM 006-14) 721202

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din „ 20 ” 02 2019
or

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil pînă la
Разрешение годно до „ 20 ” 02 2020

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
A. Doagă, N. Barboșcunț S.R.L.
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
Io. Poltorac
(semnătura, numele, prenumele)

Eliberat în conformință cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
periculoase, domeniul securității:
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной
безопасности объектов, г-ну (г-же):
Doagă Nicolae
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)



Figura 27. Permis de exercitare Nr.0280 - 19 din 20.02.2019

14. Hîncotă Oleg – Electrogazosudor.

Permis de exercitare nr. 0285-19 din 20.02.2019;

1. Electrogazosudor;

REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”
PERMIS DE EXERCITARE 0000285
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0285-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности



se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Electrosudor la sudorea
manuală

Cod (CRM 006-14) 721206

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din „ 20 ” 02 2019
or

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil pînă la
Разрешение годно до „ 20 ” 02 2020

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
A. Doagă, N. Barboșcunț S.R.L.
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
Io. Poltorac
(semnătura, numele, prenumele)

Eliberat în conformință cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
periculoase, domeniul securității:
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной
безопасности объектов, г-ну (г-же):
Hîncotă Oleg
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)



Figura 28. Permis de exercitare Nr.0285-19 din 20.02.2019

15. Calestru Ion – Montator conducte exterioare.

Permis de exercitare nr. 0104-19 din 29.01.2019;

1. Montator conducte exterioare;



REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000104
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0104-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Montator conducte
exterioare

Cod (CRM 006-14) 712623

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din " 29 " ianuarie 20 19
от

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil pînă la
Разрешение годно до " 29 " ianuarie 20 20

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
F. Stancu N. Barbu
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
D. Demiscan R. Demiscan
(semnătura, numele, prenumele)

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
periculoase (pericolului industrial):
Выдан на основании Закона №116 от 18.05.2012 о промышленной
безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):
Calestru Ion
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)

Figura 29. Permis de exercitare Nr.0104-19 din 29.01.2019

16. Iorga Vasile - Montator conducte exterioare.

Permis de exercitare nr. 0103-19 din 29.01.2019;

1. Montator conducte exterioare;



REPUBLICA MOLDOVA
CENTRUL DE INSTRUIRE SRL „FLACĂRA ALBASTRĂ”

PERMIS DE EXERCITARE 0000103
РАЗРЕШЕНИЕ НА ДОПУСК
Nr. 0103-19

pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale
для осуществления деятельности и/или работ в области промышленной безопасности

se permite desfășurarea activității:
разрешается осуществлять деятельность:
Montator conducte
exterioare

Cod (CRM 006-14) 712623

Eliberat în baza rezultatelor examenului de atestare
Выдан согласно результатам аттестационного экзамена
din " 29 " ianuarie 20 19
от

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil pînă la
Разрешение годно до " 29 " ianuarie 20 20

Președinte al Comisiei
Председатель комиссии
F. Stancu N. Barbu
(semnătura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Государственного
Технического Надзора
D. Demiscan R. Demiscan
(semnătura, numele, prenumele)

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
periculoase (pericolului industrial):
Выдан на основании Закона №116 от 18.05.2012 о промышленной
безопасности опасных производственных объектов, г-ну (г-же):
Iorga Vasile
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)

Figura 30. Permis de exercitare Nr.0103-19 din 29.01.2019

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova

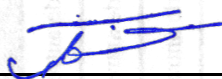


FORMULARUL F3.13

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

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1	Nu sunt	Nu sunt	Nu sunt	Nu sunt

Semnat:


(semnătura)

Nume:

Denis ȚURCAN

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.



INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție

Lucrări de reparație capitală a rețelelor ingineresti și spațiilor sanitare

(denumirea)

Nr.	Categoria de lucrări care i se încredințează, Valoarea lucrărilor, mii lei	Numele și adresa asociaților
1	Nu sunt	Nu sunt

Nume:

Denis ȚURCAN

Funcția în cadrul firmei:

Director

Semnat:



(semnătura)

Denumirea și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.





MD 2005 mun. Chișinău, str. Constantin Tănase, 9
tel. 022238024, tel/fax 022242584,
e-mail: secretariat@ast.gov.md

MD 2005 мун. Кишинэу, ул. Константин Тэнэсе, 9
тел. 022238024, тел/факс 022242584,
e-mail: secretariat@ast.gov.md

„29”, octombrie 2019 nr. 12/372/19

A V I Z
pentru participare la licitațiile publice

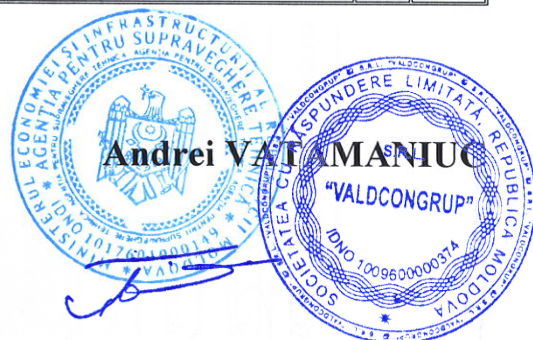
Eliberat întreprinderii **SRL „VALDCONGRUP” c/f 1009600000374** conform cererii nr. 406/AST din 10.10.2019 și **listei actelor (anexa nr.2) declarate/depuse de către agentul economic** privind participarea la **Licitațiile publice efectuate din bani publici** cu respectarea prevederilor legale și normative tehnice din domeniul construcțiilor.

Prezentul Aviz este valabil pînă la data de 29.10.2020.

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 amînări 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



Data primirii 13.03.2019 10:35:06



Anexa la SNC
 "Prezentarea situațiilor
 financiare"
 Aprobat de Ministerul Finanțelor
 al Republicii Moldova

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2018 31.12.2018

Entitatea Valdcongrup SRL
 (Denumirea completă)

40593091 1009600000374
 (Cod CUIIO) (Cod IDNO)

Sediul: MD MD-2045 MUN.CHIȘINĂU; MUN.CHIȘINĂU SEC.CIOCANA 140
 (Cod poștal) Raionul (municipiul, UTA); Localitatea Cod CUATM

Uzinelor , 171, 2, of.

strada, nr, bl.

Activitatea principală: Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat
 F4322

Cod CAEM, rev.2

Forma de proprietate: Proprietate privată 15

Cod CFP

Forma organizatorico-juridică: SOCIETATI CU RASPUNDERE LIMITATA 530

Cod CFOJ

Date de contact: Tel. +37322428062 e-mail moraru.80@mail.ru

WEB:

Numele și coordonatele al contabilului-șef: Dl (dna) Angela Moraru Unitatea de măsură: leu

Tel. +37360579777

Anexa 8

Notă informativă privind veniturile și cheltuielile clasificate după natură

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări	010	36.819.113	34.375.245
Alte venituri din activitatea operațională	020	22.691	81.960
Venituri din alte activități	030		154.390
Total venituri (rd.010 + rd.020 + rd.030)	040	36.841.804	34.611.595
Variația stocurilor	050	16.530	344.922
Costul vânzărilor	060	246.611	373.371
Cheltuieli privind stocurile	070	21.787.807	21.065.662
Cheltuieli cu personalul privind remunerarea muncii	080	4.491.473	4.448.102
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii și prime de asigurare obligatorie de asistență medicală	090	1.235.155	1.159.514
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea activelor imobilizate	100	779.278	617.170
Alte cheltuieli	110	2.175.837	1.733.910
Cheltuieli din alte activități	120	10.136	27.640
Total cheltuieli (rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	30.742.827	29.770.291
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.040 – rd.130)	140	6.098.977	841.304
Cheltuieli privind impozitul pe venit	150	747.926	71.202
Profit (pierdere) net al perioadei de gestiune (rd.140 – rd.150)	160	5.351.051	270.102

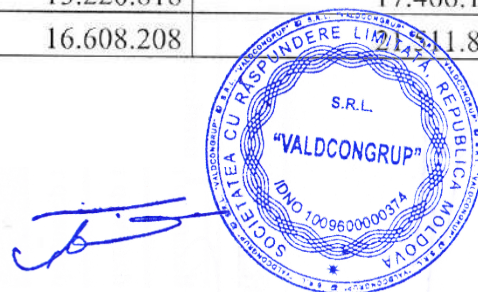


[Handwritten signature]

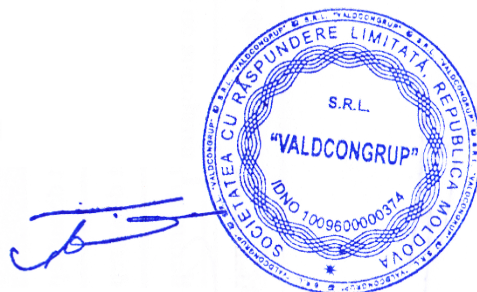
BILANȚUL

la 31.12.2018

Nr. cpt.	ACTIV	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
1.	Active imobilizate			
	Imobilizări necorporale	010	8.352	39.437
	Imobilizări corporale în curs de execuție	020	89.022	89.023
	Terenuri	030	576.355	576.355
	Mijloace fixe	040	2.610.661	3.237.865
	Resurse minerale	050		
	Active biologice imobilizate	060		
	Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	070	103.000	103.000
	Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate	080		
	Investiții imobiliare	090		
	Creanțe pe termen lung	100		
	Avansuri acordate pe termen lung	110		
	Alte active imobilizate	120		
	Total active imobilizate (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050 + rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	3.387.390	4.045.680
2.	Active circulante			
	Materiale	140	1.856.807	1.254.264
	Active biologice circulante	150		
	Obiecte de mică valoare și scurtă durată	160	57.617	56.364
	Producția în curs de execuție și produse	170	344.922	
	Mărfuri	180		68.736
	Creanțe comerciale	190	5.427.863	10.587.533
	Creanțe ale părților afiliate	200		
	Avansuri acordate curente	210	100.926	130.489
	Creanțe ale bugetului	220	5.397	5.159
	Creanțe ale personalului	230		
	Alte creanțe curente	240		
	Numerar în casierie și la conturi curente	250	5.418.434	5.330.068
	Alte elemente de numerar	260		
	Investiții financiare curente în părți neafiliate	270		
	Investiții financiare curente în părți afiliate	280		
	Alte active circulante	290	8.852	33.575
	Total active circulante (rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210 + rd.220 + rd.230 + rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280 + rd.290)	300	13.220.818	17.466.188
	Total active (rd.130 + rd.300)	310	16.608.208	11.868



Nr. cpt.	P A S I V	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
3.	Capital propriu			
	Capital social și suplimentar	320	960.214	960.214
	Rezerve	330		
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	340	X	
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	350	14.120.334	12.976.186
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	360	X	4.270.102
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	370	X	
	Alte elemente de capital propriu	380		
	Total capital propriu (rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360 - rd.370 + rd.380)	390	15.080.548	18.206.502
4.	Datorii pe termen lung			
	Credite bancare pe termen lung	400		
	Împrumuturi pe termen lung	410		
	Datorii pe termen lung privind leasingul financiar	420		
	Alte datorii pe termen lung	430		124.377
	Total datorii pe termen lung (rd.400 + rd.410 + rd.420 + rd.430)	440		124.377
5.	Datorii curente			
	Credite bancare pe termen scurt	450		
	Împrumuturi pe termen scurt	460		
	Datorii comerciale	470	504.833	2.163.775
	Datorii față de părțile afiliate	480		
	Avansuri primite curente	490		
	Datorii față de personal	500	65.854	254.950
	Datorii privind asigurările sociale și medicale	510		1.579
	Datorii față de buget	520	668.941	515.398
	Venituri anticipate curente	530		
	Datorii față de proprietari	540	95.745	
	Finanțări și încasări cu destinație specială curente	550		
	Provizioane curente	560		
	Alte datorii curente	570	192.287	245.287
	Total datorii curente (rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480 + rd.490 + rd.500 + rd.510 + rd.520 + rd.530 + rd.540 + rd.550 + rd.560 + rd.570)	580	1.527.660	3.180.989
	Total pasive (rd.390 + rd.440 + rd.580)	590	16.608.208	21.511.868



SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 01.01.2018 pînă la 31.12.2018

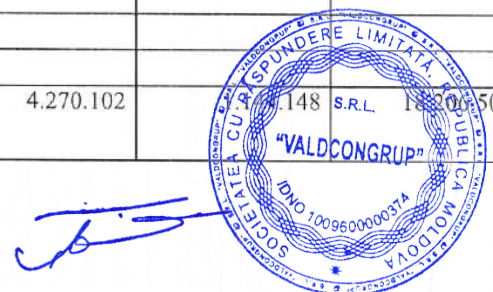
Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări	010	36.819.113	34.375.245
Costul vânzărilor	020	28.934.647	27.290.448
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 – rd.020)	030	7.884.466	7.084.797
Alte venituri din activitatea operațională	040	22.691	81.960
Cheltuieli de distribuire	050		
Cheltuieli administrative	060	1.598.686	2.026.288
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	199.358	425.915
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	6.409.113	4.714.554
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere)	090	10.836	126.750
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.090)	100	6.098.977	4.841.304
Cheltuieli privind impozitul pe venit	110	747.926	571.202
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.100 – rd.110)	120	5.351.051	4.270.102

Anexa 3

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la 01.01.2018 pînă la 31.12.2018

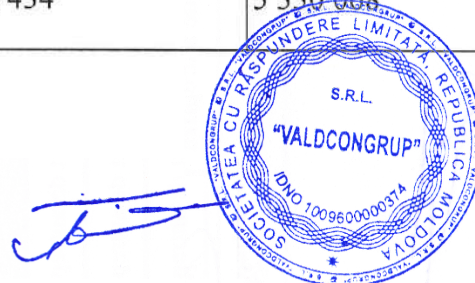
Nr. d/o	Indicatori	Cod rd.	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
1	Capital social și suplimentar					
	Capital social	010	960.214			960.214
	Capital suplimentar	020				
	Capital nevărsat	030	(0)	(0)	(0)	(0)
	Capital neînregistrat	040				
	Capital retras	050	(0)	(0)	(0)	(0)
	Total capital social și suplimentar (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060	960.214			960.214
2	Rezerve					
	Capital de rezervă	070				
	Rezerve statutare	080				
	Alte rezerve	090				
	Total rezerve (rd.070 + rd.080 + rd.090)	100				
3	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită)					
	Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	110				
	Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	120	14.120.334		1.144.148	12.976.186
	Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	130	X	4.270.102		4.270.102
	Profit utilizat al perioadei de gestiune	140	X	(0)	(0)	(0)
	Rezultatul din tranziția la noile reglementări contabile	150				
	Total profit nerepartizat (pierdere neacoperită) (rd.110 + rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160	14.120.334	4.270.102	1.144.148	17.246.288
4	Alte elemente de capital propriu, din care	170				
	Diferențe din reevaluare	171				
	Subvenții entităților cu proprietate publică	172				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.100 + rd.160 + rd.170)	180	15.080.548	4.270.102		19.350.650



SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 01.01.2018 pînă la 31.12.2018

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	38 483 853	33 444 722
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	30 517 873	26 773 425
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030	4 084 511	4 432 558
Dobînzi plătite	040		
Plata impozitului pe venit	050	367 072	410 000
Alte încasări	060		
Alte plăți	070	2 948 615	756 554
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 – rd.070)	080	565 782	1 072 185
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobînzi încasate	110		
Dividende încasate	120		
Alte încasări (plăți)	130		
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140		
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150		
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160		
Dividende plătite	170		1 160 751
Încasări din operațiuni de capital	180		
Alte încasări (plăți)	190		
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200		-1 160 751
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	565 782	(88 566)
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	(2270)	200
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	4 854 922	5 418 434
Sold de numerar la sfârșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	5 418 434	5 330 068



Date generale

1. Certificat de înregistrare a entității, eliberat de Camera Înregistrării de Stat.
 Număr de înregistrare MD0086878 Data înregistrării 03.02.2009 Seria MD Număr 0086878
2. Capital social înregistrat de Camera Înregistrării de Stat:
 data 21.12.2015, suma 960.214 lei, inclusiv:
 1) cota statului _____ lei,
 2) cota deținătorilor a cel puțin 20% _____ lei,
 Modificări ulterioare:
 a) _____, suma _____ lei, inclusiv cota statului _____ lei,
 b) _____, suma _____ lei, inclusiv cota statului _____ lei,
3. Entitățile, activitatea cărora necesită licență, indică:
 Licența în vigoare:
 1) Număr _____, data eliberării _____
 Termen de valabilitate _____
 Tipul de activitate _____
 Organul care a eliberat licența Camera Licențiere
4. Numărul mediu scriptic al personalului în perioada de gestiune _____ 52 persoane, inclusiv pe categorii:
 1) personal administrativ _____ 6 persoane,
 2) muncitori _____ 46 persoane,
5. Numărul personalului la 31.12.2018 _____ 52 persoane.
6. Remunerarea personalului entității în perioada de gestiune _____ 4.448.102 lei.
7. Remunerarea membrilor organelor de administrare, de conducere și supraveghere și alte angajamente apărute sau asumate în legătură cu pensiile membrilor actuali sau ale foștilor membri ai acestor organe, pe categorii _____ lei.
8. Avansurile și creditele acordate membrilor organelor specificate la pct.7 _____ lei, inclusiv rambursate _____ lei.
9. Valoarea activelor imobilizate și circulante, înregistrate în calitate de gaj¹
 1) valoarea de gaj _____ lei,
 2) valoarea contabilă _____ lei.
10. Numărul acțiunilor ordinare la finele perioadei de gestiune _____ unități.
11. Profit net (pierdere netă) a perioadei de gestiune pentru o acțiune ordinară:
 1) profit _____ lei,
 2) pierdere _____ lei.
12. Dividende calculate pentru o acțiune ordinară pentru perioada de gestiune:
 1) plătite _____ lei,
 2) planificate pentru plată _____ lei.
13. Valută străină disponibilă, recalculată în monedă națională a Republicii Moldova – total _____ lei,
 inclusiv (lei, denumirea și codul valutei):
) _____ codul valutei _____
14. Numerar legat – total _____ 5.330.068 lei.
- În rândurile, în care se înscriu sumele de gaj, în toate coloanele prin fracție se reflectă:
 a) la numărător – valoarea de gaj;
 b) la numitor – valoarea contabilă



Informațiile privind activele imobilizate

de la 01.01.2018 până la 31.12.2018

Indicatori	Nr. rând	Existența la începutul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulată la începutul perioadei	Deprecierea acumulată la începutul perioadei	Intrarea în cursul perioadei (la costul de intrare)	Ieșirea în cursul perioadei (la costul de intrare)	Existența la sfârșitul perioadei (la costul de intrare)	Amortizarea acumulată la sfârșitul perioadei	Deprecierea acumulată la sfârșitul perioadei
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	100								
2. Imobilizări necorporale în utilizare, total inclusiv:	200	26.308	17.956		46.046	16.371	55.983	16.546	
2.1 brevete și mărci	210				37.546		37.546	9.385	
2.2. licențe de activitate	220	9.000	5.161			5.750	3.250	575	
2.3. programe informatice	230	17.308	12.795		8.500	10.621	15.187	6.586	
3. Imobilizări corporale în curs de execuție	300	89.022			1		89.023		
4. Terenuri	400	576.355	x				576.355	x	
5. Mijloace fixe, total din care:	500	5.969.265	3.358.604		1.244.375	253.890	6.959.750	3.721.885	
5.1. clădiri	510	158.620	4.144				158.620	8.665	
5.2. construcții speciale	520								
5.3. mașini, utilaje, instalații de transmisie	530	3.939.447	2.189.794			253.890	3.685.557	2.268.222	
inclusiv: tehnică de calcul	531								
5.4. mijloace de transport	540	1.677.619	1.118.860		1.064.085		2.741.704	1.344.329	
5.5. instrumente și inventar	550	38.749	6.856				38.749	14.606	
5.6. costuri ulterioare aferente obiectelor neînregistrate în bilanț	560								
5.7. mijloace fixe primite în leasing financiar	570								
5.8. mijloace fixe în gestiune economică	580								
5.9. mijloace fixe	590	154.830	38.950		180.290		335.120	86.063	
6. Restanțe minime	600								
7. Activități imobilizate	700								

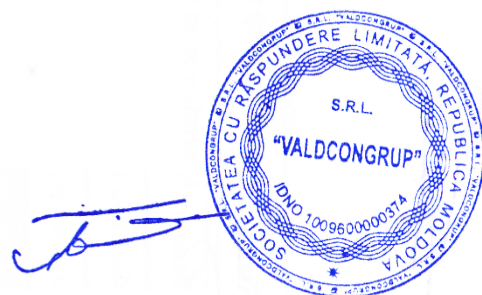


NOTĂ INFORMATIVĂ
privind relațiile cu nerezidenții

Tabelul 1

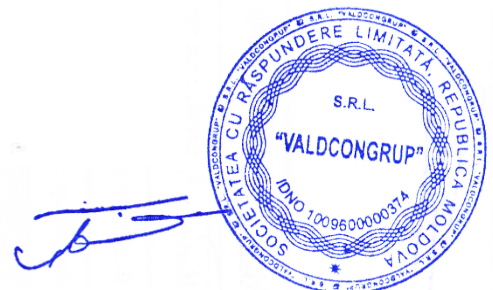
Creanțe, investiții financiare și datorii pe termen lung aferente *fondatorilor* nerezidenți

Indicatori	Cod rd./ cod țară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Modificări în perioada de gestiune			Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
			Intrări/ majorări	Ieșiri/ diminuări	Diferențe de curs valutar	
1	2	3	4	5	6	7
Creanțe și investiții financiare pe termen lung – total	010	0	0	0	0	0
Creanțe comerciale, <i>inclusiv pe țări:</i>	020					
Avansuri acordate, <i>inclusiv pe țări:</i>	030					
Împrumuturi acordate și creanțe privind leasingul financiar, <i>inclusiv pe țări:</i>	040					
Alte creanțe și investiții financiare, <i>inclusiv pe țări:</i>	050					
Datorii pe termen lung – total	060	0	0	0	0	0
Datorii comerciale, <i>inclusiv pe țări:</i>	070	0	0	0	0	0
						0
Avansuri primite, <i>inclusiv pe țări:</i>	080					
Credite bancare, împrumuturi și datorii privind leasingul financiar, <i>inclusiv pe țări:</i>	090					
Alte datorii, <i>inclusiv pe țări:</i>	100					



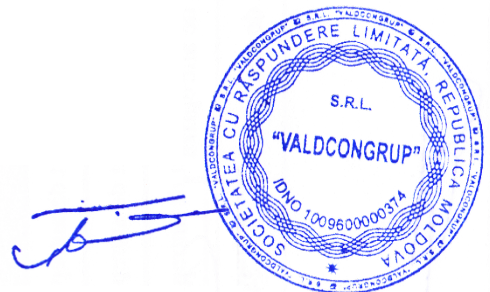
Creanțe, investiții financiare și datorii pe termen lung aferente nerezidenților, *cu excepția fondatorilor*

Indicatori	Cod rd./ cod țară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Modificări în perioada de gestiune			Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
			Intrări/ majorări	Ieșiri/ diminuări	Diferențe de curs valutar	
1	2	3	4	5	6	7
Creanțe și investiții financiare pe termen lung – total	010					
Creanțe comerciale, <i>inclusiv pe țări:</i>	020					
Avansuri acordate, <i>inclusiv pe țări:</i>	030					
Împrumuturi acordate și creanțe privind leasingul financiar, <i>inclusiv pe țări:</i>	040					
Depozite, <i>inclusiv pe țări:</i>	050					
Alte creanțe și investiții financiare, <i>inclusiv pe țări:</i>	060					
Datorii pe termen lung – total	070					
Datorii comerciale, <i>inclusiv pe țări:</i>	080					
Avansuri primite, <i>inclusiv pe țări:</i>	090					
Credite bancare, împrumuturi și datorii privind leasingul financiar, <i>inclusiv pe țări:</i>	100					
Alte datorii, <i>inclusiv pe țări:</i>	110					



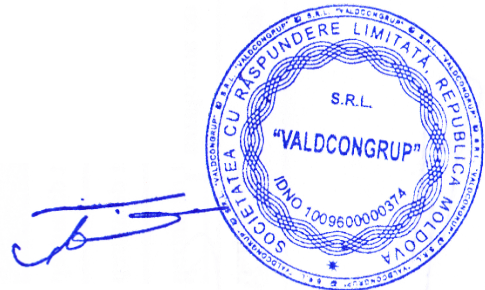
Creanțe, investiții financiare și datorii curente aferente *fondatorilor nerezidenți*

Indicatori	Cod rd./cod țară	Sold la începutul perioadei de gestiune		Modificări în perioada de gestiune			Sold la sfârșitul perioadei de gestiune		
		La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat până la un an	Termenul expirat mai mult de un an	Total	Intrări/majorări	ieșiri/diminuări	Diferențe de curs valutar	La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat până la un an	Termenul expirat mai mult de un an
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Creanțe și investiții financiare curente – total	010								
Creanțe comerciale, <i>inclusiv pe țări:</i>	020								
Avansuri acordate, <i>inclusiv pe țări:</i>	030								
Împrumuturi acordate și creanțe privind leasingul financiar, <i>inclusiv pe țări:</i>	040								
Alte creanțe și investiții financiare, <i>inclusiv pe țări:</i>	050								
Datorii curente – total	060								
Datorii comerciale, <i>inclusiv pe țări:</i>	070								
Avansuri primite, <i>inclusiv pe țări:</i>	080								
Credite bancare, împrumuturi și datorii privind leasingul financiar, <i>inclusiv pe țări:</i>	090								
Datorii privind dividendele calculate, <i>inclusiv pe țări:</i>	100								
Alte datorii, <i>inclusiv pe țări:</i>	110								



Creanțe, investiții financiare și datorii curente aferente nerezidenților, cu excepția fondatorilor

Indicatori	Cod rd./cod țară	Sold la începutul perioadei de gestiune		Modificări în perioada de gestiune			Sold la sfârșitul perioadei de gestiune		
		La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat până la un an	Termenul expirat mai mult de un an	Total	Intrări/majorări	Ieșiri/diminuări	Diferențe de curs valutar	La care termenul de plată nu a sosit sau este expirat până la un an	Termenul expirat mai mult de un an
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Creanțe și investiții financiare curente – total	010	0				0		0	
Creanțe comerciale, inclusiv pe țări:	020								
Avansuri acordate, inclusiv pe țări:	030								
Împrumuturi acordate și creanțe privind leasingul financiar, inclusiv pe țări:	040								
Depozite, inclusiv pe țări:	050								
Alte creanțe și investiții financiare, inclusiv pe țări:	060								
Datorii curente – total	070	0				0		0	
Datorii comerciale, inclusiv pe țări:	080	0				0		0	
România	642								
Avansuri primite, inclusiv pe țări:	090								
Credite bancare, împrumuturi și datorii privind leasingul financiar, inclusiv pe țări:	100								
Alte datorii, inclusiv pe țări:	110								



Investiții financiare în străinătate și participarea nerezidenților în capitalul social

Indicatori	Cod rd./ cod țară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Intrări/ majorări	Ieșiri/ diminuări	Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6
Investiții financiare	010				
Cote de participație și acțiuni de până la 10% inclusiv, în capitalul social al entităților nerezidente, <i>inclusiv pe țări:</i>	020				
Cote de participație și acțiuni de peste 10% în capitalul social al entităților nerezidente, <i>inclusiv pe țări:</i>	030				
Capital social	040				
Cote de participație și acțiuni de până la 10% inclusiv, <i>inclusiv pe țări:</i>	050				
Cote de participație și acțiuni de peste 10%, <i>inclusiv pe țări:</i>	060				

Bunuri ale nerezidenților înregistrate în conturi extrabilanțiere

Indicatori	Cod rd./ cod țară	Sold la începutul perioadei de gestiune	Intrări/ diminuări	Ieșiri/ micșorări	Sold la sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6
Bunuri primite în baza contractelor de comision, <i>inclusiv pe țări</i>	010				
Bunuri primite spre prelucrare, <i>inclusiv pe țări</i>	020				
Bunuri obținute din materialele prelucrate, <i>inclusiv pe țări</i>	030				



Venituri și cheltuieli aferente tranzacțiilor cu nerezidenții

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri – total	010		
Venituri aferente bunurilor procurate și vândute peste hotare fără trecerea frontierei de stat a Republicii Moldova, <i>inclusiv pe țări:</i>	020		
Venituri din dobânzi aferente activității operaționale și altor activități, <i>inclusiv pe țări:</i>	030		
Venituri din dividende și participații în alte entități, <i>inclusiv pe țări:</i>	040		
Venituri din decontarea datoriilor cu termenul de prescripție expirat, <i>inclusiv pe țări:</i>	050		
Alte venituri, <i>inclusiv pe țări:</i>	060		
Cheltuieli – total	070		
Cheltuieli aferente bunurilor procurate și vândute peste hotare fără trecerea frontierei de stat a Republicii Moldova, <i>inclusiv pe țări:</i>	080		
Cheltuieli privind dobânzile, <i>inclusiv pe țări:</i>	090		
Cheltuieli și provizioane aferente creanțelor comerciale și altor creanțe compromise, <i>inclusiv pe țări:</i>	100		
Alte cheltuieli, <i>inclusiv pe țări:</i>	110		

Persoanele responsabile de semnarea rapoartelor financiare ale entității*

* conform art.36 din Legea contabilității



OFERTANT:
VALDCONGRUP S.R.L.

CALCUL - LICHIDITATEA GENERALĂ "VALDCONGRUP" SRL

Situația financiară:

Lichiditatea generală

LG= Active circulante/Datorii curente*100%

Active circulante	Datorii curente	Lichiditatea generală (col.1/col2x100%)
1	2	3
17 466 188 lei	3 180 989 lei	5,490804275

Concluzie: La calcularea lichidității generale am obținut valoarea indicatorului respectiv mai mare de 100% cu 549,08 %. Această majorare se încadrează în nivelul optim ce caracterizează achitarea nemijlocită cu activele circulante a datoriilor curente la momentul dat.

Data completării:

11 februarie 2020

Cu stimă,

Ofertant

Denis ȚURCAN

Director



CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr. **A2003310**
№

din **07.02.2020**
от

1. Destinația / Назначение

Pentru participarea la proceduri de achiziții publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
VALDCONGRUP S.R.L.	1009600000374
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Uzinelor nr.171 bl.2	0140-SEC.CIOCANA

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:
0,00 lei/лей.

4. Valabil până la / Действителен до 22.02.2020

5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы




Semnătura/Подпись

Ana STOICOV



Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului” // 07.02.2020 ora 15:34:10
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (8,39)

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 100960000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău,



OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: *Lucrări de reparație capitală a rețelelor ingineresti și spațiilor sanitare*

Autoritatea contractantă: Serviciul de Informații și Securitate al RM

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/Ń: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea
obiectului:

Lucrări de reparație capitală a rețelelor ingineresti și spațiilor sanitare

Beneficiar:

Serviciul de Informații și Securitate al RM

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1		SA: Soluții Arhitecturale	779 493	155 899	935 392
2		IVC: Incalzire, ventilare si conditionare	1 663 300	332 660	1 995 960
3		RAC: Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare	309 018	61 804	370 822
4		SM: Soluții termomecanice	215 451	43 090	258 541
5		EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior	182 220	36 444	218 664
TOTAL			3 149 482	629 896	3 779 378

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL
SA: Solutii Arhitecturale**

Valoarea de deviz 935 392 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2	96,2000	42,155 41,005	4 055,272 3 944,642
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100 mm)	m2	96,2000	16,771 15,771	1 613,370 1 517,170
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2	37,6000	22,079 22,079	830,186 830,186
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,0000	57,827 57,827	693,924 693,924
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,0000	49,942 49,942	449,474 449,474
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	4,0000	43,108 43,108	172,430 172,430
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu	m3	8,4300	125,814 115,654	1 060,612 974,963

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,8000	14,744 14,194	6 307,441 6 072,151
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	221,5000	84,361 84,112	18 685,961 18 630,808
10	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1 buc)	kg	55,0000	3,301 3,154	181,532 173,480
11	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2	2,1600	70,258 69,918	151,757 151,023
12	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	5,0000	403,169 366,939	2 015,843 1 834,693
13	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	11,8000	34,245 33,645	404,089 397,009
14	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	127,0000	15,771 15,771	2 002,917 2 002,917
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	73,0000	41,530 41,530	3 031,712 3 031,712
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	25,0000	33,645 33,645	841,120 841,120
17	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie demontata)	t	1,0000	188,201 188,201	188,201 188,201
18	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (sapa, pereti, tencuiala, paci ceramice si blocuri de sticla demolate)	t	58,3800	44,159 44,159	2 577,991 2 577,991
19	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,7300	98,305 98,305	71,763 71,763

1	2	3	4	5	6	7
		(obiecte sanitare)				
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (utilaj de ventilare si canale)	t	1,4000	155,607 155,607	217,850 217,850
21	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevine demontate)	t	2,3500	188,200 188,200	442,271 442,271
22	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t	1,0000	31,542 31,542	31,542 31,542
23	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, pereti, tencuiala, placi ceramice si blocuri de sticla demolate)	t	58,3800	23,656 23,656	1 381,066 1 381,066
24	TrI1AC02E 3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t	0,7300	21,027 21,027	15,350 15,350
25	TrI1AF08C 6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 3 (utilaj de ventilare si canale)	t	1,4000	39,428 39,428	55,199 55,199
26	TRI1AC01 E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (tevine demontate)	t	2,3500	23,657 23,657	55,593 55,593
		<i>Total</i>	Lei			47 534,466
		Total Demontare Inclusiv salariu				47 534,466 46 754,528
		1.2. Pereti / umpleri de goluri ferestrilor demontate				
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele	m2	71,6000	383,755 141,056	27 476,845 10 099,596

1	2	3	4	5	6	7
		parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m				
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (captuseala retelelor ingineresti)	m2	67,9000	231,958 96,466	15 749,923 6 550,038
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2	2,1000	1 018,144 257,593	2 138,103 540,945
		<i>Total</i>	Lei			45 364,871
		Total Pereti / umpleri de goluri ferestrilor demontate Inklusiv salariu				45 364,871 17 190,579
		1.3. Pardoseli				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	96,3000	8,115 2,103	781,503 202,500
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	96,3000	143,148 35,748	13 785,114 3 442,494
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	96,3000	65,779 36,799	6 334,518 3 543,744
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)	m2	96,3000	22,162 12,617	2 134,181 1 214,998
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	96,3000	4,627 1,577	445,590 151,875
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	96,3000	354,003 57,827	34 090,503 5 568,740

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)				
		<i>Total</i>	Lei			57 571,409
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				57 571,409 14 124,351
		1.4. Timplarie				
36	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (950*2100mm - 6 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul	m2	11,9700	1 683,692 79,906	20 153,788 956,480
37	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2	6,0000	1 683,691 79,906	10 102,148 479,438
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (700*2000mm - 14 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2	19,6000	1 658,732 42,582	32 511,142 834,602
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2	6,8000	1 617,207 231,308	10 997,008 1 572,895
		<i>Total</i>	Lei			73 764,086
		Total Timplarie Inclusiv salariu				73 764,086 3 843,415
		1.5. Montare tehnica sanitara si mobilier				
40	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2	m2	4,3300	163,616 99,883	708,457 432,494

1	2	3	4	5	6	7
		buc;				
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,1000	<u>163,676</u> 99,883	<u>343,719</u> 209,754
42	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	10,0000	<u>121,028</u> 39,428	<u>1 210,275</u> 394,275
43	SC14A	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,0000	<u>17,348</u> 17,348	<u>173,481</u> 173,481
44	SC15A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,0000	<u>21,028</u> 21,028	<u>210,280</u> 210,280
45	SC15A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	16,0000	<u>21,028</u> 21,028	<u>336,448</u> 336,448
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc	10,0000	<u>20,439</u> 18,399	<u>204,395</u> 183,995
47	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc	1,0000	<u>23,657</u> 23,657	<u>23,657</u> 23,657
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,0000	<u>68,982</u> 31,542	<u>68,982</u> 31,542
49	CK31A	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2	19,0000	<u>163,661</u> 99,883	<u>3 109,567</u> 1 897,777

1	2	3	4	5	6	7
50	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	17,0000	21,028 21,028	357,476 357,476
		<i>Total</i>	Lei			6 746,737
		Total Montare tehnica sanitara si mobilier Inclusiv salariu				6 746,737 4 251,179
		1.6. Finisarea interioara				
		1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	342,3000	4,627 1,577	1 583,856 539,841
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	342,3000	7,327 1,577	2 508,066 539,841
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	342,3000	78,959 63,084	27 027,665 21 593,653
54	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (1 cm in plus; k=2)	m2	342,3000	46,160 37,850	15 800,705 12 956,192
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	342,3000	371,360 86,740	127 116,557 29 691,273
		<i>Total</i>	Lei			174 036,849
		Total Peretilor din caramida sau piatra Inclusiv salariu				174 036,849 65 320,800
		1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)				

1	2	3	4	5	6	7
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,0000	4,627 1,577	97,169 33,119
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	21,0000	78,959 63,084	1 658,139 1 324,764
58	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (4 cm in plus; k=8)	m2	21,0000	184,642 151,402	3 877,473 3 179,433
59	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	21,0000	80,662 64,135	1 693,910 1 346,843
60	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2	-21,0000	31,860 25,234	-669,052 -529,906
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	21,0000	33,377 28,913	700,918 607,183
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	21,0000	4,627 1,577	97,169 33,119
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,0000	42,069 28,913	883,459 607,183
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m	7,0000	57,747 26,285	404,232 183,995

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 743,417
		Total Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica) Inklusiv salariu				8 743,417 6 785,733
		1.6.3. Peretilor din gips-carton				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	220,5000	4,627 1,577	1 020,276 347,751
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2	220,5000	7,327 1,577	1 615,626 347,751
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2	220,5000	371,360 86,740	81 884,892 19 126,280
		<i>Total</i>	Lei			84 520,794
		Total Peretilor din gips-carton Inklusiv salariu				84 520,794 19 821,782
		1.6.4. Tavanelor				
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	96,3000	235,900 100,409	22 717,206 9 669,358
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	96,3000	33,377 28,913	3 214,212 2 784,370
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	96,3000	4,627 1,577	445,590 151,875
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,3000	42,070 28,913	4 051,293 2 784,370
		<i>Total</i>	Lei			30 428,301
		Total Tavanelor Inklusiv salariu				30 428,301 15 389,973
		<i>Total</i>	Lei			297 729,361
		Total Finisarea interioara				297 729,361

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				107 318,288
		<i>Total</i>	Lei			528 710,930
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			43 533,526
		<i>Transportatea</i>	4 %			13 340,242
		<i>Total</i>				585 584,698
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			58 558,470
		<i>Total</i>				644 143,168
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			25 765,727
		<i>Total</i>				669 908,895
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				669 908,895 193 482,340
		2. Tehnica sanitara si mobilier				
72	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isik sau analogic) cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	4,3300	3 525,000 0,000	15 263,250 0,000
73	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,1000	3 520,000 0,000	7 392,000 0,000
74	pret de piata	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	10,0000	1 250,000 0,000	12 500,000 0,000
75	pret de piata	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,0000	350,000 0,000	3 500,000 0,000
76	pret de piata	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,0000	600,000 0,000	6 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
77	pret de piata	Dispenser pentru hartie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	16,0000	610,000 0,000	9 760,000 0,000
78	pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	16,0000	90,000 0,000	1 440,000 0,000
79	pret de piata	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc	10,0000	2 195,000 0,000	21 950,000 0,000
80	pret de piata	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc	1,0000	810,000 0,000	810,000 0,000
81	pret de piata	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,0000	486,000 0,000	486,000 0,000
82	pret de piata	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2	19,0000	1 262,000 0,000	23 978,000 0,000
83	pret de piata	Cuier pentru haine	buc	17,0000	30,000 0,000	510,000 0,000
84	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc	24,0000	250,000 0,000	6 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			109 589,250
		Total Tehnica sanitara si mobilier Inklusiv salariu				109 589,250

		Total	Lei		779 493
		TVA	20 %		155 899
		Total deviz: Inklusiv salariu			935 392
					193 479

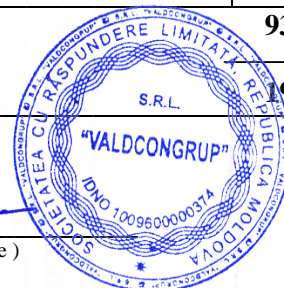
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
SA: Solutii Arhitecturale**

Valoarea de deviz 935 392 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,3231	52,57	227,265
2.	7122050013400	Zidar	h-om	667,2093	52,57	35 075,193
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	52,7850	52,57	2 774,907
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,5400	52,57	816,937
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7188	52,57	37,788
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,3080	52,57	752,172
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	180,0000	52,57	9 462,600
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	182,9700	52,57	9 618,733
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,9480	52,57	2 730,906
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	47,1870	52,57	2 480,621
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	37,4350	52,57	1 967,958
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	169,3500	52,57	8 902,731
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	42,4520	52,57	2 231,702
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,3210	52,57	5 536,725
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	52,57	86,740
16.	7422010060100	Timplar	h-om	67,9203	52,57	3 570,570
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,8118	52,57	5 036,826
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	501,8559	52,57	26 382,565
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,4188	52,57	652,856
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 429,2666	52,57	75 136,545
Total manopera						193 479

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0267	150,00	4,005
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1205	150,00	18,075
3.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0612	150,00	9,180
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,8650	1,00	5,865
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6040	1,00	0,604
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,4517	3 200,00	1 445,440
7.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0531	3 200,00	169,920
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	13 357,920	0,01	133,580

				0		
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0890	45,00	4,005
10.	203011293110036	Usi din MDF intr-un canat (950*2100mm - 6 buc)	m2	11,9700	1 600,00	19 152,000
11.	203011293110037	Usi din MDF intr-un canat, (600*2000mm - 5 buc)	m2	6,0000	1 600,00	9 600,000
12.	203011293915038	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (700*2000mm - 14 buc)	m2	19,6000	1 580,00	30 968,000
13.	2051142950700	Dibluri	buc	20,4000	1,00	20,400
14.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	107,9370	1,00	107,937
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	272,2847	0,90	245,057
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,5944	15,00	8,916
17.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	60,6690	10,00	606,690
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5050	20,00	10,100
19.	241331734600030	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer de bitum	kg	28,8900	20,00	577,800
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5940	8,00	4,752
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,8000	45,00	441,000
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	119,6100	20,00	2 392,200
23.	241658610530352	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	84,4200	38,00	3 207,960
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	46,9200	30,00	1 407,600
25.	24302261000001	Fuga	kg	307,0389	18,00	5 526,699
26.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,0320	20,00	540,640
27.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,7350	2,00	1,470
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,4300	50,00	171,500
29.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	83,7219	5,00	418,609
30.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,8900	30,00	56,700
31.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5725	3,40	8,746
32.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	109,0164	3,00	327,049
33.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	125,0034	3,00	375,010
34.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	74,1167	64,00	4 743,469
35.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	475,5881	6,00	2 853,529
36.	261512250674739	Placi presate din sticla tip S Nevada (sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	buc	176,8000	50,00	8 840,000
37.	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	54,6000	25,00	1 365,000
38.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,9000	1,50	13,350
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	49,3500	1,50	74,025
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	100,00	0,420
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,0380	1,50	10,557
42.	2653102100831	Amestec uscat	kg	89,8800	2,00	179,760
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	123,7398	4,20	519,707
44.	266111280070034	Placi de gresie ceramica, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2	100,1809	255,00	25 546,129
45.	266111280070055	Placi sau piscoturi de gresie "Pamesa", Spania (sau analogic) gr. 8mm	m2	579,7966	255,00	147 848,133
46.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	151,1118	35,00	5 288,913
47.	266210270100028	Placi PGC hidrofob	m2	173,2721	37,00	6 411,068

48.	2664102102010150	Mortar M150	m3	4,2372	850,00	3 601,620
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 725,6668	3,40	9 267,267
50.	2664102103001100	Mortar ciment-var M 100-T	m3	12,3186	750,00	9 238,950
51.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	70,4100	2,00	140,820
52.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,1513	2,00	2,303
53.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	232,5645	40,00	9 302,580
54.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4672	15,00	7,008
55.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3570	15,00	5,355
56.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,7072	20,00	34,144
57.	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,1743	165,00	28,760
58.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8,8200	12,00	105,840
59.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	40,8000	12,00	489,600
60.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	234,0462	20,00	4 680,924
61.	2710703520285	Profil de suport	m	521,3538	24,00	12 512,491
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4376	14,00	20,126
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	78,4000	0,30	23,520
64.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 671,6900	0,20	534,337
65.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	2 117,7239	0,20	423,545
66.	287411631250064	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - (plinta)	m	7,4970	25,00	187,425
67.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	40,8000	20,00	816,000
68.	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0800	18,00	37,440
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,6000	2,00	39,200
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,7980	8,00	174,384
71.	4100126202818	Apa	m3	12,8528	8,00	102,821
72.	72	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isik sau analogic) cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	4,3300	3 525,00	15 263,250
73.	73	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	2,1000	3 520,00	7 392,000
74.	74	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	10,0000	1 250,00	12 500,000
75.	75	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,0000	350,00	3 500,000
76.	76	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	10,0000	600,00	6 000,000
77.	77	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau	buc	16,0000	610,00	9 760,000

		analog))				
78.	78	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	16,0000	90,00	1 440,000
79.	79	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc	10,0000	2 195,00	21 950,000
80.	80	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc	1,0000	810,00	810,000
81.	81	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,0000	486,00	486,000
82.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	68,0100	1,00	68,010
83.	82	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2	19,0000	1 262,00	23 978,000
84.	83	Cuier pentru haine	buc	17,0000	30,00	510,000
85.	84	Urna pentru gunoi	buc	24,0000	250,00	6 000,000
		Total materiale de constructii				443 092

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,6976	10,00	26,976
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	19,2600	15,00	288,900
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,2366	15,00	18,549
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,2874	15,00	244,310
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,8696	25,00	521,741
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2170	15,00	3,255
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,0669	15,00	91,004
8.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,6976	15,00	40,464
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,3500	15,00	5,250
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,5399	15,00	68,097
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,2458	15,00	108,687
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	2,1000	8,00	16,800
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0000	20,00	60,000
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,4393	10,00	124,393
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2750	15,00	4,125
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	200,00	100,000
		Total utilaje de constructii				1 725

Total	Lei	779 493
TVA	20 %	155 899

Total deviz:

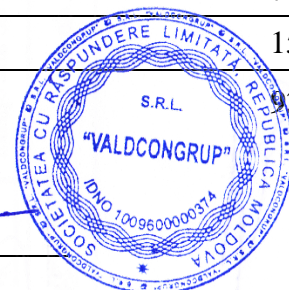
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



935 392

Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti Investitor
si renovarea spatiilor sanitare a cladirii
administrative al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi placi ceramice	m2			42,155 41,005
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (100 mm)	m2			16,771 15,771
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,57	7,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 23 buc)	m2			22,079 22,079
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,04
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,827 57,827
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,57	57,83
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,942 49,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,57	49,94
6	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			43,108 43,108
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	52,57	43,11
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			125,814 115,654
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,57	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	8,00	0,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	10,00	3,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,744 14,194
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84,361 84,112

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
10	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (1 buc)	kg			3,301
						3,154
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	8,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,07
11	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2			70,258
						69,918
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	52,57	69,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	8,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
12	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			403,169
						366,939
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	52,57	366,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	15,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	8,00	0,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,00	12,00
13	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			34,245
						33,645
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	52,57	33,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	15,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
14	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,771
						15,771
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,530
						41,530
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,57	41,53
16	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,645
						33,645
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,57	33,64
17	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie demontata)	t			188,201
						188,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	52,57	188,20
18	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (sapa, pereti, tencuiala, paci ceramice si blocuri de sticla demolate)	t			44,159
						44,159
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	52,57	44,16
19	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			98,305
						98,305
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	52,57	98,31
20	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (utilaj de ventilare si canale)	t			155,607
						155,607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	52,57	155,61
21	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (tevide demontate)	t			188,200
						188,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	52,57	188,20
22	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1	t			31,542
						31,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,57	31,54

1	2	3	4	5	6	7
23	Tr1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, pereti, tencuiala, placi ceramice si blocuri de sticla demolate)	t			23,656 23,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,66
24	Tr1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t			21,027 21,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	52,57	21,03
25	Tr1AF08C6	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 3 (utilaj de ventilare si canale)	t			39,428 39,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
26	TR1AC01E2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (teville demontate)	t			23,657 23,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,66
		1.2. Pereti / umpleri de goluri ferestrilor demontate				
27	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			383,755 141,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	52,57	141,06
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	35,00	73,87
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	20,00	23,01
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,00	53,06
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	64,00	66,25
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	6,00	7,36
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	3,00	4,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	5,00	2,72
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,00	3,52
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,20	5,92
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	2,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	10,00	0,65
28	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (captuseala retelelor ingineresti)	m2			231,958 96,466
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	52,57	96,47
	266210270100028	Placi PGC hidrofob	m2	1,0500	37,00	39,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	20,00	18,47
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,00	53,06
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	6,00	14,17
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,90	1,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
29	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	m2			1 018,144 257,593
	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,5500	52,57	239,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,0000	25,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5000	1,50	9,75
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,50	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	45,00	0,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,9000	30,00	27,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	100,00	0,20
	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,0830	165,00	13,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1700	15,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,2000	12,00	50,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.3. Pardoseli				
30	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,115 2,103
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	241331734600030	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer de bitum	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
31	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			143,148 35,748
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	40,00	96,60
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,779 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0330	850,00	28,05
	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	15,00	0,18
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)	m2			22,162 12,617
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,10
	2664102102010150	Mortar M150	m3	0,0055	850,00	9,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,627 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
35	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2			354,003 57,827
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	266111280070034	Placi de gresie ceramica, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm gr. 10mm ("Pamesa", Spania sau analogic)	m2	1,0300	255,00	265,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,40	21,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	18,00	7,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	15,00	0,95
		1.4. Timplarie				
36	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu	m2			1 683,692

1	2	3	4	5	6	7
		iala si lacata (950*2100mm - 6 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul				79,906
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	52,57	66,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,57	11,57
	203011293110036	Usi din MDF intr-un canat (950*2100mm - 6 buc)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	15,00	0,39
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	20,00	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
37	CK06A	Usi din MDF intr-un canat, pentru dulapuri inzidite, montate pe ghermele existente cu iala si lacata (600*2000mm - 5 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2			1 683,691 79,906
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	52,57	66,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,57	11,57
	203011293110037	Usi din MDF intr-un canat, (600*2000mm - 5 buc)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,0260	15,00	0,39
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,0950	20,00	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (700*2000mm - 14 buc) culoarea si forma de coordonat cu beneficiarul.	m2			1 658,732 42,582
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	203011293915038	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (700*2000mm - 14 buc)	m2	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	50,00	8,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
39	CM07A	Luminator-perete din placi presate din sticla tip S(Nevada sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	m2			1 617,207 231,308
	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	261512250674739	Placi presate din sticla tip S Nevada (sau analogic) - bariera montata intre pisoare (4 buc)	buc	26,0000	50,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,2500	1,50	7,88
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	1,50	1,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0100	45,00	0,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	150,00	1,50
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,0000	12,00	72,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		1.5. Montare tehnica sanitara si mobilier				
40	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2			163,616 99,883
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	52,57	8,94
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,57	77,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 200,00	56,83
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
41	CK31A	Mobilier suspendat pentru chiuvete cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2			163,676 99,883

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	52,57	8,94
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,57	77,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 200,00	56,84
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
42	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc			121,028 39,428
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	20,00	81,60
43	SC14A	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			17,348 17,348
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
44	SC15A	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			21,028 21,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
45	SC15A	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			21,028 21,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
46	SE59A	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc			20,439 18,399
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
47	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc			23,657 23,657
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,57	23,66
48	SC12B	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc			68,982 31,542
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	18,00	37,44
49	CK31A	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2			163,661 99,883
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1700	52,57	8,94
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,57	77,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 200,00	56,84
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 200,00	6,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
50	SC15A	Cuier pentru haine, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			21,028 21,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
		1.6. Finisarea interioara				
		1.6.1. Peretilor din caramida sau piatra				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,627 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			7,327 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	241658610530352	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
53	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			78,959 63,084
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102103001100	Mortar ciment-var M 100-T	m3	0,0210	750,00	15,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
54	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (1 cm in plus; k=2)	m2			46,160 37,850
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	52,57	30,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	7,36
	2664102103001100	Mortar ciment-var M 100-T	m3	0,0055	750,00	8,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2			371,360 86,740
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,57	86,74
	266111280070055	Placi sau pisoturi de gresie "Pamesa", Spania (sau analogic) gr. 8mm	m2	1,0200	255,00	262,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,40	12,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.6.2. Peretilor din caramida sau piatra (incapere tehnica)				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,627 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			78,959 63,084
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102103001100	Mortar ciment-var M 100-T	m3	0,0210	750,00	15,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
58	CF02B5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime (4 cm in plus; k=8)	m2			184,642 151,402
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	52,57	121,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	29,44
	2664102103001100	Mortar ciment-var M 100-T	m3	0,0055	750,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	25,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
59	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			80,662 ----- 64,135
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	8,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
60	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2			31,860 ----- 25,234
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,57	25,23
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			33,377 ----- 28,913
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,627 ----- 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,069 ----- 28,913
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
64	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (plinta)	m			57,747 ----- 26,285
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	287411631250064	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta - (plinta)	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,25
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,00	0,21
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	8,00	2,40
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		1.6.3. Peretilor din gips-carton				
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,627 ----- 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Ghidroizol	m2			7,327 ----- 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	241658610530352	Amorsa-grund Ghidroizol	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) ("Pamesa", Spania sau analogic) gr. 8mm	m2			371,360 ----- 86,740

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,57	86,74
	266111280070055	Placi sau piscoturi de gresie "Pamesa", Spania (sau analogic) gr. 8mm	m2	1,0200	255,00	262,70
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,40	12,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	8,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.6.4. Tavanelor				
68	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			235,900 100,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,57	100,41
	266210270100028	Placi PGC hidrofob	m2	1,0500	37,00	39,04
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	20,00	18,47
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	24,00	53,06
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	6,00	14,17
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,90	1,49
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,48
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,377 28,913
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,20	4,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,627 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,070 28,913
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		2. Tehnica sanitara si mobilier				
72	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isik sau analogic) cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2			3 525,000 0,000
	72	Mobilier suspendat pentru chiuvete duble (model Isik sau analogic) cu dulap cu 2 segmente cu 2 usi una din ele cu lacata 1390*600*500(h)mm - 2 buc; 1900*600*500(h)mm - 1 buc; 1330*600*500(h)mm - 1 buc; 1320*600*500(h)mm - 2 buc;	m2	1,0000	3 525,00	3 525,00
73	pret de piata	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2			3 520,000 0,000
	73	Mobilier suspendat pentru chiuvete (model Luxor sau analogic) cu un dulap si usa 1050*600*500(h)mm - 4 buc	m2	1,0000	3 520,00	3 520,00
74	pret de piata	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1	buc			1 250,000 0,000

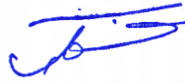
1	2	3	4	5	6	7
		buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)				
	74	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (1900*1000(h)mm - 1 buc; 1390*1200(h)mm - 3 buc; 1330*1200(h)mm - 1 buc; 1320*1000(h)mm - 1 buc; 1050*1400(h)mm - 4 buc)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
75	pret de piata	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			350,000 0,000
	75	Dozator pentru sapun lichid, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AC70800 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	350,00	350,00
76	pret de piata	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			600,000 0,000
	76	Dispenser pentru servetele hirtie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AH38000 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	600,00	600,00
77	pret de piata	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc			610,000 0,000
	77	Dispenser pentru hirtie igienica, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AE58300 "Jofel" Spania (sau analog))	buc	1,0000	610,00	610,00
78	pret de piata	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc			90,000 0,000
	78	Perie WC (Fixsen Kvadro FX-446 Rep. Ceha (sau analog))	buc	1,0000	90,00	90,00
79	pret de piata	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc			2 195,000 0,000
	79	Uscator de maini electric, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (FLUXQ sau analogic, cu puterea minima 1800W)	buc	1,0000	2 195,00	2 195,00
80	pret de piata	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc			810,000 0,000
	80	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (model Aquaplus B2010 (sau analog))	buc	1,0000	810,00	810,00
81	pret de piata	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc			486,000 0,000
	81	Raft inox pentru baie, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (model AWD Round Double 421 (94793) (sau analog))	buc	1,0000	486,00	486,00
82	pret de piata	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2			1 262,000 0,000
	82	Dulapuri (mobilier) 1450*600*2500(h)mm - 1 buc; 1280*600*2500(h)mm - 1 buc; 1230*600*2500(h)mm - 1 buc; 1220*600*2500(h)mm - 2 buc; 1200*600*2500(h)mm - 1 buc	m2	1,0000	1 262,00	1 262,00
83	pret de piata	Cuier pentru haine	buc			30,000 0,000
	83	Cuier pentru haine	buc	1,0000	30,00	30,00
84	pret de piata	Urna pentru gunoi	buc			250,000 0,000
	84	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan Cela Mare
166**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
IVC: Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 1 995 960 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. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc	1,0000	484,063 205,023	484,063 205,023
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc	19,0000	484,063 205,023	9 197,197 3 895,437
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc	10,0000	505,611 226,051	5 056,110 2 260,510
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc	1,0000	123,945 13,143	123,945 13,143
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc	19,0000	123,945 13,143	2 354,946 249,708

1	2	3	4	5	6	7
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc	10,0000	123,945 13,143	1 239,445 131,425
		<i>Total</i>	Lei			18 455,706
		Total Incalzire Inclusiv salariu				18 455,706 6 755,246
		1.2. Ventilare				
7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,0000	1 237,244 1 139,717	2 474,488 2 279,435
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	389,825 166,647	779,650 333,294
		<i>Total</i>	Lei			3 254,138
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 254,138 2 612,729
		<i>Total</i>	Lei			21 709,844
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 107,794
		<i>Transportarea</i>	4 %			490,273
		<i>Total</i>				24 307,911
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			5 620,785
		<i>Total</i>				29 928,696
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 197,148
		<i>Total</i>				31 125,844
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				31 125,844 9 367,975
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 100,000 0,000	2 100,000 0,000
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	2 450,000 0,000	46 550,000 0,000
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	2 920,000 0,000	29 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 620,000 0,000	1 620,000 0,000
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	1 870,000 0,000	35 530,000 0,000
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	2 100,000 0,000	21 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			136 000,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				136 000,000
		2.2. Ventilare				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Вега" sau analogic	buc	1,0000	17 947,380 0,000	17 947,380 0,000
16		Ventilator circular Канал-БЕНТ-315В "Вега" sau analogic	buc	1,0000	3 063,270 0,000	3 063,270 0,000
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	1 005,000 0,000	2 010,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 020,650
		Total Ventilare Inclusiv salariu				23 020,650
		<i>Total</i>	Lei			159 020,650
		Total Utilaj Inclusiv salariu				159 020,650
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Incalzire				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc	2,0000	750,691 26,285	1 501,382 52,570
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	1,0000	940,691 26,285	940,691 26,285
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	1,0000	900,691	900,691

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic)			26,285	26,285
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc	2,0000	$\frac{1\ 000,691}{26,285}$	$\frac{2\ 001,382}{52,570}$
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc	3,0000	$\frac{1\ 340,691}{26,285}$	$\frac{4\ 022,073}{78,855}$
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,0000	$\frac{1\ 459,629}{34,170}$	$\frac{11\ 677,028}{273,364}$
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	29,0000	$\frac{1\ 649,629}{34,171}$	$\frac{47\ 839,227}{990,945}$
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	93,0000	$\frac{2\ 009,629}{34,171}$	$\frac{186\ 895,451}{3\ 177,857}$
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc	9,0000	$\frac{2\ 389,066}{42,056}$	$\frac{21\ 501,594}{378,504}$
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	9,0000	$\frac{2\ 859,066}{42,056}$	$\frac{25\ 731,594}{378,504}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)			42,056	378,504
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	1,0000	3 464,066 42,056	3 464,066 42,056
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc	1,0000	1 650,691 26,285	1 650,691 26,285
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)	buc	7,0000	2 000,691 26,285	14 004,837 183,995
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc	1,0000	2 239,629 34,171	2 239,629 34,171
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc	2,0000	2 459,628 34,170	4 919,257 68,341
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc	36,0000	2 709,628 34,170	97 546,626 1 230,138
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	9,0000	2 959,066	26 631,594

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)			42,056	378,504
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc	4,0000	$\frac{3\,249,066}{42,056}$	$\frac{12\,996,264}{168,224}$
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc	3,0000	$\frac{3\,969,066}{42,056}$	$\frac{11\,907,198}{126,168}$
37	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)	buc	1,0000	$\frac{4\,679,632}{52,570}$	$\frac{4\,679,632}{52,570}$
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc	1,0000	$\frac{1\,930,691}{26,285}$	$\frac{1\,930,691}{26,285}$
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc	2,0000	$\frac{2\,959,066}{42,056}$	$\frac{5\,918,132}{84,112}$
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc	8,0000	$\frac{2\,559,628}{34,170}$	$\frac{20\,477,028}{273,364}$
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,0000	18,014	8 538,636

1	2	3	4	5	6	7
					10,514	4 983,636
42	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	233,0000	364,489 23,657	84 925,821 5 511,965
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)	buc	233,0000	210,087 9,463	48 950,178 2 204,786
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	8,0000	140,757 5,257	1 126,056 42,056
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	125,0000	76,696 7,886	9 586,938 985,688
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	37,0000	100,695 7,885	3 725,733 291,763
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,0000	113,695 7,886	909,564 63,084
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	128,0000	70,695 7,886	9 049,024 1 009,344
49	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	107,0000	41,472 18,400	4 437,451 1 968,747
50	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	119,0000	48,960 21,028	5 826,240 2 502,332

1	2	3	4	5	6	7
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	87,0000	59,256 25,234	5 155,237 2 195,323
52	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	105,0000	70,025 29,439	7 352,646 3 091,116
53	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	65,0000	104,165 32,593	6 770,751 2 118,571
54	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	132,0000	184,915 39,428	24 408,714 5 204,430
55	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	53,0000	245,682 50,467	13 021,157 2 674,762
56	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m	10,0000	253,857 57,827	2 538,570 578,270
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	42,8000	50,404 18,400	2 157,271 787,499

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
58	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	47,6000	59,516 21,028	2 832,962 1 000,933
59	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	34,8000	72,248 25,234	2 514,217 878,129
60	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	42,0000	85,453 29,439	3 589,034 1 236,446
61	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	26,0000	131,773 32,593	3 426,108 847,428
62	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	52,8000	241,755 39,428	12 764,638 2 081,772
63	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	21,2000	320,792 50,467	6 800,795 1 069,905

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
64	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	4,0000	328,967 57,827	1 315,868 231,308
65	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	313,0000	10,947 5,257	3 426,411 1 645,441
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	77,0000	50,510 41,530	3 889,293 3 197,833
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	107,0000	38,527 33,119	4 122,346 3 543,744
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	119,0000	39,608 33,119	4 713,364 3 941,173
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	87,0000	40,690 33,119	3 539,996 2 881,362
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	105,0000	41,771 33,119	4 385,966 3 477,506

1	2	3	4	5	6	7
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	65,0000	45,016 33,119	2 926,015 2 152,742
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	132,0000	49,342 33,119	6 513,091 4 371,721
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	53,0000	53,668 33,119	2 844,383 1 755,312
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,0000	59,075 33,119	590,751 331,191
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	10,0000	70,007 23,657	700,065 236,565
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1 708,0000	57,078 21,028	97 489,224 35 915,824
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	310,0000	36,940 18,399	11 451,245 5 703,845

1	2	3	4	5	6	7
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	3,0000	83,912 23,657	251,735 70,970
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	512,4000	67,893 21,028	34 788,373 10 774,747
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	93,0000	42,501 18,399	3 952,639 1 711,153
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,0000	33,886 25,234	338,856 252,336
82	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m	10,1500	5 774,762 966,762	58 613,837 9 812,637
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm	buc	2,0000	123,978 34,170	247,957 68,341
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc	8,0000	59,401 26,285	475,206 210,280
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm	buc	4,0000	58,386 24,708	233,544 98,832

1	2	3	4	5	6	7
		L=550				
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc	32,0000	52,386 24,708	1 676,349 790,653
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	4,0000	34,554 21,028	138,218 84,112
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc	16,0000	35,358 19,451	565,726 311,214
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc	26,0000	33,608 19,451	873,805 505,723
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	433,0000	27,091 12,091	11 730,446 5 235,446
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2 331,0000	5,331 4,731	12 427,260 11 028,660
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	312,0000	6,533 5,783	2 038,202 1 804,202
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	53,0000	7,734 6,834	409,907 362,207
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la	m	10,0000	8,935	89,355

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm			7,886	78,855
		<i>Total</i>	Lei			1 058 543,93 2
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 058 543,93 2 164 043,872
		3.2. Ventilare				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc	2,0000	1 314,006 154,556	2 628,012 309,112
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,0000	2 178,817 57,827	2 178,817 57,827
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc	1,0000	2 159,328 250,233	2 159,328 250,233
98		Bratară Канал-МК-315	buc	2,0000	110,000 0,000	220,000 0,000
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-315)	buc	1,0000	1 030,660 45,210	1 030,660 45,210
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens КАНАЛ-КОЛ-К-315)	buc	1,0000	1 394,323 180,841	1 394,323 180,841
101	CL20A	Difuzor P D100	buc	7,0000	454,285 26,285	3 179,995 183,995
102	CL20A	Difuzor P D200	buc	18,0000	649,285 26,285	11 687,130 473,130
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	17,0000	794,323 180,841	13 503,488 3 074,294
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	5,0000	964,323	4 821,614

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-160)			180,841	904,204
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ДКК-100)	buc	7,0000	774,323 180,841	5 420,260 1 265,886
106	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2	33,2300	509,586 69,918	16 933,529 2 323,378
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100-200 mm	m2	36,3500	523,274 88,265	19 021,014 3 208,436
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2	5,6000	517,323 80,800	2 897,007 452,481
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	10,8000	484,413 52,623	5 231,656 568,324
110	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2	6,0000	457,772 39,112	2 746,632 234,672
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m	6,0000	284,683 68,341	1 708,098 410,046
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m	21,0000	306,317 68,341	6 432,661 1 435,161
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (ИП 800*200)	buc	6,0000	259,285 26,285	1 555,710 157,710
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (ИП 500*200)	buc	6,0000	224,285 26,285	1 345,710 157,710

1	2	3	4	5	6	7
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (ПП 400*200)	buc	13,0000	194,285 26,285	2 525,705 341,705
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc	1,0000	74,995 68,341	74,995 68,341
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc	1,0000	74,995 68,341	74,995 68,341
118	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ" sau analogic)	m2	34,0000	81,718 34,486	2 778,409 1 172,521
119	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg	45,2400	31,720 15,771	1 435,024 713,480
		<i>Total</i>	Lei			112 984,772
		Total Ventilare Inclusiv salariu				112 984,772 18 057,038
		3.3. Demontare sistemului de incalzire existent				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2	501,6000	8,411 8,411	4 219,058 4 219,058
121	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	105,0000	21,851 15,771	2 294,355 1 655,955

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 1/2"				
122	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m	756,0000	31,671 22,079	23 943,578 16 692,026
		<i>Total</i>	Lei			30 456,991
		Total Demontare sistemului de incalzire existent Inclusiv salariu				30 456,991 22 567,039
		<i>Total</i>	Lei			1 201 985,69 5
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			46 050,289
		<i>Transportarea</i>	4 %			39 689,857
		<i>Total</i>				1 287 725,84 1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			128 772,584
		<i>Total</i>				1 416 498,42 5
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			56 659,937
		<i>Total</i>				1 473 158,36 2
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				1 473 158,36 2 204 667,949

		Total	Lei		1 663 300
		TVA	20 %		332 660
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 995 960 214 032

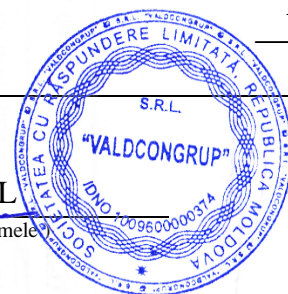
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan Cela Mare
166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
IVC: Incalzire, ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 1 995 960 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	192,9985	52,57	10 145,931
2.	7122050013400	Zidar	h-om	23,5000	52,57	1 235,394
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,3040	52,57	1 172,521
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 538,2560	52,57	133 436,120
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	861,2160	52,57	45 274,126
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	336,9416	52,57	17 713,020
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	92,1300	52,57	4 843,274
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,6000	52,57	136,682
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,856
Total manopera						214 032

Materiale:

1.	100	Clapeta de sens KAHAJI-KOJI-K-315	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	10,1500	21,00	213,150
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 045,0000	0,80	2 436,000
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1600	30,00	4,800
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,004
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7460	21,00	15,666
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	6,00	14,640
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	8,00	0,224
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	12,00	29,280
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	35,00	0,840
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0780	35,00	2,730
12.	110-033382	Canale din masa plastica (complet) latimea pina la 63 mm	m	1 015,0000	43,75	44 406,250
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0907	150,00	13,605
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0336	180,00	6,048
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,7000	1,00	11,700
16.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0420	10,00	0,420
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	40,3850	22,00	888,470

18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	14 000,00	84,000
19.	210	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	2 450,00	46 550,000
20.	211	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	2 920,00	29 200,000
21.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7950	5,00	3,975
22.	212	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
23.	213	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	19,0000	1 870,00	35 530,000
24.	214	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	10,0000	2 100,00	21 000,000
25.	215	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Бега" sau analogic	buc	1,0000	17 947,38	17 947,380
26.	216	Ventilator circular Канал-БЕHT-315Б "Бега" sau analogic	buc	1,0000	3 063,27	3 063,270
27.	217	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	2,0000	1 005,00	2 010,000
28.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	5,00	2,100
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	134,6448	25,00	3 366,120
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9066	30,00	27,198
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	269,5686	8,00	2 156,549
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,0840	35,00	212,940
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	57,7300	35,00	2 020,550
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	26,7900	15,00	401,850
35.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	10,5170	20,00	210,340
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3150	20,00	6,300
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,5170	20,00	210,340
38.	252121670100049	Teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	169,4238	22,00	3 727,324
39.	252121670100050	Teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	188,4246	26,00	4 899,040
40.	252121670100051	Teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	137,7558	32,00	4 408,186
41.	252121670100052	Teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	166,2570	38,00	6 317,766
42.	252121670100053	Teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	102,9210	68,00	6 998,628
43.	252121670100054	Teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	209,0088	140,00	29 261,232
44.	252121670100055	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	83,9202	185,00	15 525,237
45.	252121670100056	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m	15,8340	185,00	2 929,290
46.	252121670100085	Teava din otel de 108*2.8mm L=550	m	1,2000	100,00	120,000
47.	252121670100086	Teava din otel de 76*2.8mm L=550	m	9,6000	80,00	768,000
48.	252121670100088	Teava din otel de 57*2.5mm L=550	m	4,0000	55,00	220,000
49.	252121670100089	Teava din otel de 45*2.5mm L=550	m	6,5000	48,00	312,000
50.	252121671000075	Teava d=32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	14,3170	45,00	644,265
51.	252121671000076	Teava d=25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	2 445,3436	35,00	85 587,026
52.	252121671000077	Teava d=20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	443,8270	18,00	7 988,886
53.	2521305734007111	Canal de ventilatie din ALP de 100mm	m	6,1812	210,00	1 298,052
54.	2521305734007112	Canal de ventilatie din ALP de 125 mm	m	21,6342	231,00	4 997,500
55.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3	kg	0,4650	12,00	5,580

		mm lat >1000 S 8737				
56.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	92,8998	195,00	18 115,462
57.	2524217304531	Fisie de etansare	m	103,2326	5,00	516,163
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	5,00	4,000
59.	2626147370009106	Canale de ventilare metalice de 250-315 mm	m2	33,5623	210,00	7 048,083
60.	2626147370009107	Canale de ventilare metalice de 100-200 mm	m2	36,7135	210,00	7 709,835
61.	2626147370009108	Canale de ventilare metalice de 800-1000 mm	m2	5,6560	210,00	1 187,760
62.	2626147370009109	Canale de ventilare metalice de pina la 1800 mm	m2	10,9080	210,00	2 290,680
63.	2626147370009110	Canale de ventilare metalice de pina la 3600 mm	m2	6,0600	185,00	1 121,100
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,7118	1,50	13,068
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,0000	1,50	37,500
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0026	100,00	0,260
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,9000	5,00	19,500
68.	2682162611305118	Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic	m2	35,0200	45,00	1 575,900
69.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	17,7800	13,00	231,140
70.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	11,8300	13,00	153,790
71.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,4400	13,00	5,720
72.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	71,5100	17,00	1 215,670
73.	2710403642598116	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm - 900*600*500h	kg	0,3914	17,00	6,654
74.	2710403642598117	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm - D550mm	kg	0,3914	17,00	6,654
75.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	30,0000	17,00	510,000
76.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	55,1500	17,00	937,550
77.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	17,00	87,550
78.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	1,7800	15,00	26,700
79.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	1,6000	15,00	24,000
80.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,8100	15,00	12,150
81.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4600	12,00	5,520
82.	2710602000092	Armaturi	kg	1,7160	12,00	20,592
83.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,9450	12,00	35,340
84.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,5500	12,00	30,600
85.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	12,00	2,520
86.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	433,0000	15,00	6 495,000
87.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	78,2700	14,00	1 095,780
88.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	14,00	81,760
89.	2710703504760119	Cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor	kg	47,1437	12,00	565,724
90.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	30,0000	22,00	660,000
91.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	120,0000	24,00	2 880,000
92.	272210331000083	Teava instalatie de 133 x 2.8 mm	m	1,0000	165,00	165,000
93.	272210331000084	Teava instalatie de 108*2.8mm L=550	m	2,4000	100,00	240,000
94.	272210331000087	Teava instalatie de 57*2.5mm L=550	m	0,8000	60,00	48,000
95.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,0240	14,00	42,337
96.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6120	14,00	8,568
97.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5300	14,00	21,420

98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	23,4962	14,00	328,947
99.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,4486	14,00	76,280
100.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7020	14,00	9,828
101.	2811236306200101	Difuzor P D100	buc	7,0000	425,00	2 975,000
102.	2811236306200102	Difuzor P D200	buc	18,0000	620,00	11 160,000
103.	2811236306200113	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite IIP 800*200	buc	6,0000	230,00	1 380,000
104.	2811236306200114	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite IIP 500*200	buc	6,0000	195,00	1 170,000
105.	2811236306200115	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite IIP 400*200	buc	13,0000	165,00	2 145,000
106.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,6500	15,00	174,750
107.	282211570000018	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic	buc	2,0000	720,00	1 440,000
108.	282211570000019	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	1,0000	910,00	910,000
109.	282211570000020	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic	buc	1,0000	870,00	870,000
110.	282211570000021	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic	buc	2,0000	970,00	1 940,000
111.	282211570000022	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	3,0000	1 310,00	3 930,000
112.	282211570000023	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	8,0000	1 420,00	11 360,000
113.	282211570000024	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	29,0000	1 610,00	46 690,000
114.	282211570000025	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	93,0000	1 970,00	183 210,000
115.	282211570000026	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	9,0000	2 340,00	21 060,000
116.	282211570000027	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	9,0000	2 810,00	25 290,000
117.	282211570000028	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	1,0000	3 415,00	3 415,000
118.	282211570000029	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
119.	282211570000030	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic	buc	7,0000	1 970,00	13 790,000
120.	282211570000031	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
121.	282211570000032	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33	buc	2,0000	2 420,00	4 840,000

		H=500mm L=1200mm sau analogic				
122.	28221157000003 3	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	36,0000	2 670,00	96 120,000
123.	28221157000003 4	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	9,0000	2 910,00	26 190,000
124.	28221157000003 5	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	4,0000	3 200,00	12 800,000
125.	28221157000003 6	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	3,0000	3 920,00	11 760,000
126.	28221157000003 7	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc	1,0000	4 620,00	4 620,000
127.	28221157000003 8	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
128.	28221157000003 9	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic	buc	2,0000	2 910,00	5 820,000
129.	28221157000004 0	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic	buc	8,0000	2 520,00	20 160,000
130.	28221157080014 1	Element de sustinere (cronstein) - Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	474,0000	5,00	2 370,000
131.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	45,00	11,250
132.	28741157605009 6	Atenuator de zgomot rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (KAHAJI- ГКП-60-30)	buc	1,0000	2 082,94	2 082,940
133.	28741157610009 9	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (KAHAJI- ГКК-315)	buc	1,0000	960,00	960,000
134.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	31,0000	0,30	9,300
135.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	31,0000	0,30	9,300
136.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 582,9770	0,30	474,893
137.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	147,8640	0,30	44,359
138.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	30,0000	0,30	9,000
139.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,40	21,840
140.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,30	1,200
141.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	30,0000	1,20	36,000
142.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,0000	1,20	153,600
143.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	30,0000	1,20	36,000
144.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	1,20	65,520
145.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,000

146.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	0,80	48,000
147.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	120,0000	0,30	36,000
148.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
149.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 582,9770	0,15	237,446
150.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	147,8640	0,20	29,573
151.	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,6600	30,00	19,800
152.	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,6600	30,00	19,800
153.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	30,00	0,600
154.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	128,0000	0,20	25,600
155.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,5100	30,00	15,300
156.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 612,9770	1,00	1 612,977
157.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	151,8640	1,00	151,864
158.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	948,0000	0,50	474,000
159.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,5000	15,00	112,500
160.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,2300	25,00	330,750
161.	2875274117000	Cot fonta	buc	60,0000	15,00	900,000
162.	2875274122000	Racord olandez	buc	60,0000	65,00	3 900,000
163.	28752741235101 21	Dop din fonta de 1/2"	buc	31,5000	10,00	315,000
164.	28752741235101 22	Dop din fonta de 2"	buc	226,8000	15,00	3 402,000
165.	28752742027004 3	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,0000	200,00	46 600,000
166.	28752742051004 5	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	125,0000	68,00	8 500,000
167.	28752742051004 6	Robinet cu mufa de 3/4"	buc	37,0000	92,00	3 404,000
168.	28752742051004 7	Robinet cu mufa de 1"	buc	8,0000	105,00	840,000
169.	28752742051004 8	Robinet de scurgere cu mufe de 1/2"	buc	128,0000	62,00	7 936,000
170.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	990,0000	0,50	495,000
171.	29	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
172.	29131345000004 4	Dezaerator automat cu robinet de 1/2"	buc	8,0000	135,00	1 080,000
173.	29131346260004 2	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic	buc	233,0000	340,00	79 220,000
174.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	30,0000	110,00	3 300,000
	3103	Канал-ДКК-125	buc	17,0000	450,00	7 650,000

175.						
176.	3104	Канал-ДКК-160	buc	5,0000	620,00	3 100,000
177.	3105	Канал-ДКК-100	buc	7,0000	430,00	3 010,000
178.	33205173522367	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	115,7205	5,00	578,602
179.	33205173522368	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	128,6985	6,00	772,191
180.	33205173522369	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	94,0905	7,00	658,634
181.	33205173522370	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	113,5575	8,00	908,460
182.	33205173522371	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	70,2975	11,00	773,273
183.	33205173522372	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	142,7580	15,00	2 141,370
184.	33205173522373	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	57,3195	19,00	1 089,071
185.	33205173522374	Termoizolatie conducte D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	10,8150	24,00	259,560
186.	33205173522381	Termoizolatie conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	10,8150	8,00	86,520
187.	395	Racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30	buc	2,0000	920,00	1 840,000
188.	397	Clapeta de reglare, fluture cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАНАЛ-КОЛ-60-30)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
189.	398	Bratara Канал-МК-315	buc	2,0000	110,00	220,000
190.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0086	8,00	0,068
191.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	50,00	100,000
192.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0620	35,00	2,170
193.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	15,00	183,000
194.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,002
195.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	5,00	0,120
196.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	30,00	1,440
		Total materiale de constructii				1 163 526

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	250,00	3,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2600	10,00	2,600
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	69,8320	20,00	1 396,640
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,1424	15,00	17,136
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	12,0101	15,00	180,152
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	112,7200	15,00	1 690,800
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7000	20,00	34,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	130,3500	10,00	1 303,500

9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,1692	15,00	137,538
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	5,00	0,400
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	69,8320	5,00	349,160
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	200,00	40,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	120,00	1,440
		Total utilaje de construcții				5 155

Total	Lei	1 663 300
TVA	20 %	332 660

Total deviz:

1 995 960

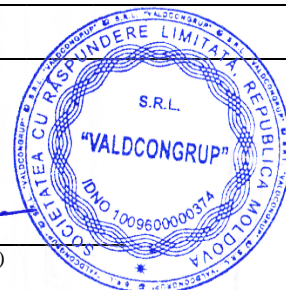
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti Investitor
si renovarea spatiilor sanitare a cladirii
administrative al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan Cela Mare 166

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. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss sau analogic)	buc			484,063 205,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	52,57	205,02
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	24,00	96,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss sau analogic)	buc			484,063 205,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	52,57	205,02
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	24,00	96,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
3	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de incalzire, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss sau analogic)	buc			505,611 226,051
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	52,57	226,05
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	24,00	96,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	22,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss sau analogic)	buc			123,945 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	22,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20 Danfoss sau analogic)	buc			123,945 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	22,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss sau analogic)	buc			123,945 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	22,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		1.2. Ventilare				
7	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante,	buc			1 237,244

1	2	3	4	5	6	7
		antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw				1 139,717
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	52,57	1 139,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	8,00	2,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	25,00	6,56
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,20	32,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,76
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	20,00	17,00
8	08-03-530-4	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			389,825
						166,647
	1	Muncitor	h-om	3,1700	52,57	166,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	21,00	7,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	8,00	0,11
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	35,00	1,08
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	15,00	91,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	5,00	0,06
	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	0,0240	30,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
9		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc			2 100,000
						0,000
	29	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
10		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc			2 450,000
						0,000
	210	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
11		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc			2 920,000
						0,000
	211	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
12		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc			1 620,000
						0,000
	212	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
13		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc			1 870,000
						0,000
	213	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
14		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc			2 100,000
						0,000
	214	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Ventilare				
15		Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Бега" sau analogic	buc			17 947,380 0,000
	215	Ventilator ПКВШ-60-30-4-380 "Бега" sau analogic	buc	1,0000	17 947,38	17 947,38
16		Ventilator circular Канал-БЕШТ-315В "Бега" sau analogic	buc			3 063,270 0,000
	216	Ventilator circular Канал-БЕШТ-315В "Бега" sau analogic	buc	1,0000	3 063,27	3 063,27
17		Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc			1 005,000 0,000
	217	Regulator de viteza a ventilatorului CPM2	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Incalzire				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic)	buc			750,691 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000018	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=500mm sau analogic	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc			940,691 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000019	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 10 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	1,0000	910,00	910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic)	buc			900,691 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000020	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=400mm sau analogic	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic)	buc			1 000,691 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000021	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=600mm sau analogic	buc	1,0000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic)	buc			1 340,691 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000022	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=900mm sau analogic	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc			1 459,629 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000023	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc			1 649,629 34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000024	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	1,0000	1 610,00	1 610,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc			2 009,629 34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000025	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc			2 389,066 42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570000026	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc			2 859,066 42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570000027	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=1800mm sau analogic				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc			3 464,066 42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570000028	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 22 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	1,0000	3 415,00	3 415,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic)	buc			1 650,691 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000029	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=800mm sau analogic	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic)	buc			2 000,691 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000030	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1000mm sau analogic	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic)	buc			2 239,629 34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000031	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic)	buc			2 459,628 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000032	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1200mm sau analogic	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic)	buc			2 709,628 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000033	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1400mm sau analogic	buc	1,0000	2 670,00	2 670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic)	buc			2 959,066 42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570000034	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic)	buc			3 249,066 42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570000035	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=1800mm sau analogic	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic)	buc			3 969,066 42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570000036	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2000mm sau analogic	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
37	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic)	buc			4 679,632 52,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	282211570000037	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=500mm L=2300mm sau analogic	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	22,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic)	buc			1 930,691 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000038	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Korado" Radik Klasik tip 33 H=900mm L=500mm sau analogic				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	22,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic)	buc			2 959,066 42,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,57	42,06
	282211570000039	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1600mm sau analogic	buc	1,0000	2 910,00	2 910,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	22,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic)	buc			2 559,628 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000040	Radiator cu conectare laterala si fixarea pe podea "Korado" Radik Klasik tip 33 H=300mm L=1100mm sau analogic	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
41	IB20B	Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc			18,014 10,514
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	282211570800141	Element de sustinere (cronstein) - Suporturi pentru corpuri de incalzire, montate pe pardoseli	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
42	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic)	buc			364,489 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	291313462600042	Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15 sau analogic	buc	1,0000	340,00	340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	22,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
43	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic)	buc			210,087 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270043	Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15 sau analogic	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
44	ID06A	Dezaerator automat cu robinet pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			140,757 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	291313450000044	Dezaerator automat cu robinet de 1/2"	buc	1,0000	135,00	135,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			76,696 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510045	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			100,695

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"				7,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510046	Robinet cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			113,695
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510047	Robinet cu mufa de 1"	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
48	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			70,695
						7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510048	Robinet de scurgere cu mufe de 1/2"	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
49	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m			41,472
						18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121670100049	Teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	22,00	22,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	8,00	0,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,35
50	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm	m			48,960
						21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121670100050	Teava AG avind Dn 20*2.5mm	m	1,0150	26,00	26,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
51	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			59,256
						25,234
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	252121670100051	Teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
52	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m			70,025
						29,439
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,44
	252121670100052	Teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	8,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
53	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			104,165
						32,593
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	252121670100053	Teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
54	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			184,915

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm				39,428
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	252121670100054	Teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	140,00	142,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	8,00	1,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,57
55	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m			245,682 50,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	52,57	50,47
	252121670100055	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	1,0150	185,00	187,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	8,00	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
56	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m			253,857 57,827
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,57	57,83
	252121670100056	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m	1,0150	185,00	187,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	8,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			50,404 18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121670100049	Teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	22,00	31,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	8,00	0,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,35
58	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			59,516 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121670100050	Teava AG avind Dn 20*2,5mm	m	1,0150	26,00	36,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
59	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			72,248 25,234
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	252121670100051	Teava AG avind Dn 25*2,8mm	m	1,0150	32,00	45,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
60	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			85,453

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				29,439
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	29,44
	252121670100052	Teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	1,0150	38,00	54,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	8,00	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
61	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			131,773 32,593
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,57	32,59
	252121670100053	Teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	68,00	96,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
62	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			241,755 39,428
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	252121670100054	Teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	140,00	198,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	8,00	1,17
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	14,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,58
63	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			320,792 50,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	52,57	50,47
	252121670100055	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	1,0150	185,00	262,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	8,00	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
64	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			328,967 57,827
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,57	57,83
	252121670100056	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2.8 mm	m	1,0150	185,00	262,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	8,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
65	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,947 5,257
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
66	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic	m2			50,510

1	2	3	4	5	6	7
		(Termolux sau analogic) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				41,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	52,57	41,53
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	35,00	4,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
67	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m			38,527 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	33205173522367	Termoizolatie conducte D=21x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	5,00	5,41
68	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m			39,608 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	33205173522368	Termoizolatie conducte D=27x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	6,00	6,49
69	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m			40,690 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	33205173522369	Termoizolatie conducte D=34x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	7,00	7,57
70	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m			41,771 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	33205173522370	Termoizolatie conducte D=42x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	8,00	8,65
71	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m			45,016 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	33205173522371	Termoizolatie conducte D=49x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	11,00	11,90
72	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m			49,342 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	33205173522372	Termoizolatie conducte D=54x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	15,00	16,22
73	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m			53,668 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	33205173522373	Termoizolatie conducte D=76x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	19,00	20,55
74	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m			59,075 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	33205173522374	Termoizolatie conducte D=89x30 mm Flexorock sau analogic	m	1,0300	24,00	25,96
75	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			70,007 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	252121671000075	Teava d=32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin	m	1,0300	45,00	46,35

1	2	3	4	5	6	7
		Ekoplastik" sau analogic)				
76	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			57,078 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121671000076	Teava d=25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	35,00	36,05
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m			36,940 18,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671000077	Teava d=20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	18,00	18,54
78	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			83,912 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	252121671000075	Teava d=32,0*4,4 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	45,00	60,26
79	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			67,893 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	252121671000076	Teava d=25,0*3,5 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	35,00	46,87
80	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			42,501 18,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671000077	Teava d=20,0*2,8 mm PN20 T=90* (cu protectie "anti-oxygen" tip Fiber Basalt Plus "Wavin Ekoplastik" sau analogic)	m	1,0300	18,00	24,10
81	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m			33,886 25,234
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	52,57	25,23
	33205173522381	Termoizolatii conducte D=35x13 mm Thermaflex sau analogic	m	1,0300	8,00	8,65
82	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm	100 m			5 774,762 966,762
	1	Muncitor	h-om	18,3900	52,57	966,76
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	21,00	21,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,80	240,00
	110-033382	Canale din masa plastica (complet) latimea pina la 63 mm	m	100,0000	43,75	4 375,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	20,00	137,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	5,00	34,40
83	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			123,978

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 133 x 2.8 mm				34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	272210331000083	Teava instalatie de 133 x 2.8 mm	m	0,5000	165,00	82,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	8,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
84	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			59,401 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	272210331000084	Teava instalatie de 108*2.8mm L=550	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	8,00	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=550	buc			58,386 24,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,57	24,71
	252121670100085	Teava din otel de 108*2.8mm L=550	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	8,00	0,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,26
86	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=550	buc			52,386 24,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	52,57	24,71
	252121670100086	Teava din otel de 76*2.8mm L=550	m	0,3000	80,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	8,00	0,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,26
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			34,554 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	272210331000087	Teava instalatie de 57*2.5mm L=550	m	0,2000	60,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	8,00	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	100,00	0,01
88	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550	buc			35,358 19,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	52,57	19,45
	252121670100088	Teava din otel de 57*2.5mm L=550	m	0,2500	55,00	13,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	8,00	0,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,26
89	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550	buc			33,608 19,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	52,57	19,45
	252121670100089	Teava din otel de 45*2.5mm L=550	m	0,2500	48,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	8,00	0,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	35,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	12,00	0,26
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,091 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
91	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,331 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
92	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,533 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,734 6,834
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
94	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,935 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		3.2. Ventilare				
95	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30)	buc			1 314,006 154,556
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	52,57	154,56
	395	Racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-60-30	buc	1,0000	920,00	920,00
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,8900	15,00	13,35
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7200	8,00	5,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	5,00	0,15
	2874125885962	Nit cu cap bombat 2,5 x 6 aluminiu S 19229	kg	0,3300	30,00	9,90
	2874125886540	Nit din aliaj neferos cap inecat 4 x 10 mm	kg	0,3300	30,00	9,90
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	12,00	2,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6600	25,00	16,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0210	10,00	0,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	14,00	3,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	8,6800	13,00	112,84
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	13,00	0,39
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2200	13,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
96	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc			2 178,817 57,827
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,83
	287411576050096	Atenuator de zgomot rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-30)	buc	1,0000	2 082,94	2 082,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,80	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
97	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАHAJI-KOJI-60-30)	buc			2 159,328 ----- 250,233
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	52,57	250,23
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	8,00	2,16
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	14,00	45,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	14,00	81,76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	45,00	11,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	5,00	0,17
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	14,00	6,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	13,00	4,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,0100	17,00	119,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,3500	17,00	39,95
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	5,1500	17,00	87,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	35,00	8,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,15	5,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	397	Clapeta de reglare, fluture cu perimetrul 1600 - 3200 mm (КАHAJI-KOJI-60-30)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
98		Bratar	buc			110,000 ----- 0,000
	398	Bratara Канал-МК-315	buc	1,0000	110,00	110,00
99	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАHAJI-ГКК- 315)	buc			1 030,660 ----- 45,210
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	52,57	45,21
	287411576100099	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАHAJI-ГКК-315)	buc	1,0000	960,00	960,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
100	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta de sens КАHAJI- KOJI-K-315)	buc			1 394,323 ----- 180,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	8,00	0,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,00	1,54
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	13,00	0,18
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	13,00	4,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	17,00	36,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	17,00	29,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	17,00	17,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	100	Clapeta de sens KAHAJI-KOJI-K-315	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
101	CL20A	Difuzor P D100	buc			454,285
						26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200101	Difuzor P D100	buc	1,0000	425,00	425,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
102	CL20A	Difuzor P D200	buc			649,285
						26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200102	Difuzor P D200	buc	1,0000	620,00	620,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
103	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			794,323
						180,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	8,00	0,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	3103	Канал-ДКК-125	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,00	1,54
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	13,00	0,18
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	13,00	4,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	17,00	36,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	17,00	29,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	17,00	17,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
104	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			964,323
						180,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	8,00	0,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	3104	Канал-ДКК-160	buc	1,0000	620,00	620,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,00	1,54
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	13,00	0,18
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	13,00	4,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	17,00	36,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	17,00	29,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	17,00	17,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
105	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			774,323 180,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	8,00	0,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,00	1,02
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	3105	Канал-ДКК-100	buc	1,0000	430,00	430,00
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,00	1,54
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	13,00	0,18
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	13,00	4,94
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	17,00	36,55
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	17,00	29,92
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	17,00	17,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
106	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250-315 mm	m2			509,586 69,918
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	52,57	69,92
	262614737000910 6	Canale de ventilare metalice de 250-315 mm	m2	1,0000	210,00	212,10
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0000	195,00	196,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
107	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100-200 mm	m2			523,274 88,265
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	262614737000910 7	Canale de ventilare metalice de 100-200 mm	m2	1,0000	210,00	212,10

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0000	195,00	196,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm	m2			517,323 80,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	52,57	80,80
	2626147370009108	Canale de ventilare metalice de 800-1000 mm	m2	1,0000	210,00	212,10
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0000	195,00	196,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
109	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			484,413 52,623
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	52,57	52,62
	2626147370009109	Canale de ventilare metalice de pina la 1800 mm	m2	1,0000	210,00	212,10
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0000	195,00	196,95
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
110	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm	m2			457,772 39,112
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	52,57	39,11
	2626147370009110	Canale de ventilare metalice de pina la 3600 mm	m2	1,0000	185,00	186,85
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	1,0000	195,00	196,95
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,00	10,10
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,30	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
111	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 100mm	m			284,683 68,341
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2521305734007111	Canal de ventilatie din ALP de 100mm	m	1,0100	210,00	216,34
112	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie flexibile din aluminiu, gata confectionate, avind diametru 125 mm	m			306,317 68,341
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2521305734007112	Canal de ventilatie din ALP de 125 mm	m	1,0100	231,00	237,98
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 800*200)	buc			259,285 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200113	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite IIP 800*200	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 500*200)	buc			224,285 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200114	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite IIP 500*200	buc	1,0000	195,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, pentru refulare (IIP 400*200)	buc			194,285

1	2	3	4	5	6	7
						26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200115	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite IIP 400*200	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
116	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (900*600*500h)	buc			74,995 68,341
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2710403642598116	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm - 900*600*500h	kg	0,3800	17,00	6,65
117	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (D550mm)	buc			74,995 68,341
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,3000	52,57	68,34
	2710403642598117	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm - D550mm	kg	0,3800	17,00	6,65
118	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic)	m2			81,718 34,486
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,57	34,49
	2682162611305118	Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь" sau analogic	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
119	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor)	kg			31,720 15,771
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	8,00	0,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760119	Cornier 50*5 pt. sustinerea ventilatoarelor	kg	1,0400	12,00	12,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		3.3. Demontare sistemului de incalzire existent				
120	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta M-140 si conexiuni - 209 buc cate 10 sectii)	m2			8,411 8,411
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
121	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1/2"	m			21,851 15,771
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2875274123510121	Dop din fonta de 1/2"	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	8,00	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	22,00	0,48
122	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2"	m			31,671 22,079

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	287527412351012 2	Dop din fonta de 2"	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	8,00	1,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	22,00	0,73

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

RAC: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 370 822 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. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa incorporat in perete, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc	16,0000	3 048,659 220,794	48 778,544 3 532,704
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc	4,0000	1 846,758 97,254	7 387,034 389,018
3	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	2 042,496 97,254	12 254,979 583,527

1	2	3	4	5	6	7
		(Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))				
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc	1,0000	1 259,545 97,255	1 259,545 97,255
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	17,0000	646,741 86,741	10 994,589 1 474,589
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	944,855 60,455	944,855 60,455
7	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	1 377,944 134,054	6 889,718 670,268
		<i>Total</i>	Lei			88 509,264
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				88 509,264 6 807,816
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
8	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	118,666 12,091	118,666 12,091
9	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	87,234 6,834	87,234 6,834
10	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,0000	78,066 12,091	156,132 24,182
11	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,0000	95,321 12,091	571,927 72,547
12	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	6,0000	121,295 14,720	727,768 88,318

1	2	3	4	5	6	7
13	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	158,162 24,182	158,162 24,182
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,0000	186,037 46,787	1 860,373 467,873
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m	130,0000	65,296 33,119	8 488,428 4 305,483
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m	45,0000	25,529 7,360	1 148,796 331,191
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m	18,0000	33,158 8,411	596,848 151,402
18	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 50*3mm	m	155,0000	364,112 131,425	56 437,407 20 370,875
19	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	78,0000	29,970 14,720	2 337,629 1 148,129
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIЭ	m	130,0000	22,726 18,399	2 954,315 2 391,935
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIIIЭ	m	45,0000	23,807 18,399	1 071,314 827,977
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	18,0000	25,970	467,460

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIII			18,399	331,191
23	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	14,0000	2 312,380 210,280	32 373,320 2 943,920
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	128,706 42,056	257,412 84,112
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa e/f) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	128,706 42,056	257,412 84,112
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc	2,0000	50,876 27,337	101,752 54,673
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	193,0000	8,411 8,411	1 623,362 1 623,362
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	155,0000	7,886 7,886	1 222,253 1 222,253
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	193,0000	2,628 2,628	507,300 507,300
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	155,0000	3,154 3,154	488,901 488,901
		<i>Total</i>	Lei			114 014,171
		Total Sistemul de alimentare cu apa potabila				114 014,171 37 562,843

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
31	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	5,0000	66,901 12,091	334,505 60,455
32	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,0000	81,111 12,091	81,111 12,091
33	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,0000	90,845 14,720	90,845 14,720
34	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,0000	123,652 24,182	123,652 24,182
35	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m	85,0000	65,427 31,542	5 561,295 2 681,070
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	65,0000	70,076 33,119	4 554,914 2 152,742
37	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	35,0000	28,529 7,360	998,508 257,593
38	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m	45,0000	38,828 8,411	1 747,269 378,504
39	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m	15,0000	52,772 9,463	791,581 141,939
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	85,0000	23,807 18,399	2 023,594 1 563,957

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea D=20*9 mm IIII				
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m	65,0000	24,888 18,399	1 617,752 1 195,967
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m	35,0000	31,377 18,399	1 098,212 643,982
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm IIII	m	45,0000	36,785 18,399	1 655,324 827,977
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m	15,0000	43,709 22,079	655,641 331,191
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	245,0000	8,411 8,411	2 060,744 2 060,744
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	245,0000	2,628 2,628	643,982 643,982
		<i>Total</i>	Lei			24 038,929
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda Inclusiv salariu				24 038,929 12 991,096
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	30,0000	35,855 13,143	1 075,635 394,275
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fitinguri	m	9,0000	42,652 13,142	383,872 118,282

1	2	3	4	5	6	7
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	75,0000	60,247 16,822	4 518,555 1 261,680
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	22,5000	73,225 16,822	1 647,572 378,504
51	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	235,388 13,143	235,388 13,143
		<i>Total</i>	Lei			7 861,022
		Total Sistemul de canalizare menajera Inclusiv salariu				7 861,022 2 165,884
		<i>Total</i>	Lei			234 423,386
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			13 393,719
		<i>Transportarea</i>	4 %			6 976,689
		<i>Total</i>				254 793,794
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			25 479,379
		<i>Total</i>				280 273,173
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			11 210,927
		<i>Total</i>				291 484,100
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				291 484,100 59 527,639
		2. Utilaj				
52		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,0000	1 050,000 0,000	6 300,000 0,000
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,0000	1 050,000 0,000	3 150,000 0,000
55		Manometru tehnic	buc	1,0000	165,000	165,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	2,0000	2 100,000 0,000	4 200,000 0,000
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 825,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 825,000
		3. Montarea utilajului				
58	SA30A	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,0000	148,813 131,425	297,626 262,850
59	SD08A	Robinet fluture din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,0000	39,452 26,285	236,712 157,710
60	SD09C	Robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,0000	117,363 102,511	352,088 307,534
61	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc	1,0000	21,244 21,028	21,244 21,028
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic)	buc	2,0000	24,233 23,657	48,465 47,313
63	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2" (Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15 sau analogic)	buc	1,0000	15,771 15,771	15,771 15,771
		<i>Total</i>	Lei			971,906
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			182,746
		<i>Transportarea</i>	4 %			6,388
		<i>Total</i>				1 161,040
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			487,324
		<i>Total</i>				1 648,364

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4 %			65,935
		<i>Total</i>				1 714,299
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 714,299 812,206

		Total	Lei		309 018
		TVA	20 %		61 804
		Total de viz: Inclusiv salariu			370 822 60 340

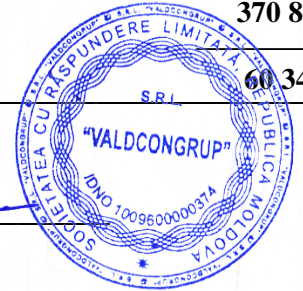
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
RAC: Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 370 822 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	958,2100	52,57	50 373,101
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,1400	52,57	1 216,470
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	154,3500	52,57	8 114,177
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,9000	52,57	467,873
5.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	52,57	168,224
		Total manopera				60 340

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,540
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	20,00	0,760
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,7006	1,00	10,701
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0660	20,00	1,320
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0360	8,00	0,288
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	20,00	0,480
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	8,00	0,608
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6220	10,00	16,220
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,5600	35,00	19,600
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,4800	20,00	329,600
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,0000	20,00	680,000
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	14,7000	9,00	132,300
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,7320	15,00	100,980
14.	252121671705015	Teava din material plastic de 20*2.2 mm	m	132,6000	12,00	1 591,200
15.	252121671705016	Teava din material plastic de 25*2.3 mm	m	45,9000	16,00	734,400
16.	252121671705017	Teava din material plastic de 32*2.9 mm	m	18,3600	22,00	403,920
17.	252121671705035	Teava din material plastic de 16*2.2 mm	m	86,7000	14,00	1 213,800
18.	252121671705036	Teava din material plastic de 20*2.8 mm	m	66,3000	16,00	1 060,800
19.	252121671705037	Teava din material plastic de 25*3.5 mm	m	35,7000	19,00	678,300
20.	252121671705038	Teava din material plastic de 32*4.4 mm	m	45,9000	27,00	1 239,300
21.	25212167170503	Teava din material plastic de 40*5.5 mm	m	15,3000	38,00	581,400

	9					
22.	25212167201604 7	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	30,9000	22,00	679,800
23.	25212167201604 7-1	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (fitinguri)	m	12,0510	22,00	265,122
24.	25212167201604 9	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	77,2500	42,00	3 244,500
25.	25212167201604 9-1	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm (fitinguri)	m	30,1275	42,00	1 265,355
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,0600	15,00	45,900
27.	25221033048402 6	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 3"	m	0,6000	72,00	43,200
28.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu de 2"	m	294,0000	14,00	4 116,000
29.	25231267211549	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50 mm	buc	1,0100	220,00	222,200
30.	25231567138112 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) de 63 mm	buc	2,0200	65,00	131,300
31.	25231567138112 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) de 63 mm	buc	2,0200	65,00	131,300
32.	25231567194001 6	Mufa din material plastic de 25*2.3 mm	buc	4,0500	3,00	12,150
33.	25231567194001 7	Mufa din material plastic de 32*2.9 mm	buc	1,6200	5,00	8,100
34.	25231567194003 7	Mufa din material plastic de 25*3.5 mm	buc	3,1500	4,00	12,600
35.	25231567194003 8	Mufa din material plastic de 32*4.4 mm	buc	4,0500	6,00	24,300
36.	25231567194003 9	Mufa din material plastic de 40*5.5 mm	buc	1,3500	9,00	12,150
37.	25231567194301 5	Cot din material plastic de 20*2.2 mm	buc	91,0000	3,00	273,000
38.	25231567194301 6	Cot din material plastic de 25*2.3 mm	buc	2,7000	5,00	13,500
39.	25231567194301 7	Cot din material plastic de 32*2.9 mm	buc	1,0800	6,00	6,480
40.	25231567194303 5	Cot din material plastic de 16*2.2 mm	buc	59,5000	3,00	178,500
41.	25231567194303 6	Cot din material plastic de 20*2.8 mm	buc	45,5000	4,00	182,000
42.	25231567194303 7	Cot din material plastic de 25*3.5 mm	buc	2,1000	5,00	10,500
43.	25231567194303 8	Cot din material plastic de 32*4.4 mm	buc	2,7000	9,00	24,300
44.	25231567194303 9	Cot din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,9000	12,00	10,800
45.	25231567194501 5	Teu din material plastic de 20*2.2 mm	buc	58,5000	4,00	234,000
46.	25231567194501 6	Teu din material plastic de 25*2.3 mm	buc	6,7500	6,00	40,500
47.	25231567194501 7	Teu din material plastic de 32*2.9 mm	buc	2,7000	7,00	18,900
48.	25231567194503 5	Teu din material plastic de 16*2.2 mm	buc	38,2500	4,00	153,000
49.	25231567194503 6	Teu din material plastic de 20*2.8 mm	buc	29,2500	4,00	117,000
50.	25231567194503 7	Teu din material plastic de 25*3.5 mm	buc	5,2500	5,00	26,250
51.	25231567194503 8	Teu din material plastic de 32*4.4 mm	buc	6,7500	9,00	60,750
52.	25231567194503 9	Teu din material plastic de 40*5.5 mm	buc	2,2500	14,00	31,500
53.	25231567194601 5	Reductie din material plastic de 20*2.2 mm	buc	13,0000	3,00	39,000
54.	25231567194601 6	Reductie din material plastic de 25*2.3 mm	buc	2,2500	4,00	9,000
55.	25231567194601 7	Reductie din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,9000	5,00	4,500
56.	25231567194603 6	Reductie din material plastic de 20*2.8 mm	buc	6,5000	3,00	19,500
57.	25231567194603 7	Reductie din material plastic de 25*3.5 mm	buc	1,7500	4,00	7,000

		mm				
58.	252315671946038	Reductie din material plastic de 32*4.4 mm	buc	2,2500	5,00	11,250
59.	252315671946039	Reductie din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,7500	14,00	10,500
60.	2523156719530	Racord drept M x Fe de 20x2,8 mm	buc	65,0000	15,00	975,000
61.	252315671953015	Racord drept M x Fe de 20*2.2 mm	buc	130,0000	15,00	1 950,000
62.	252315671953035	Racord drept M x Fe de 16*2.2 mm	buc	85,0000	15,00	1 275,000
63.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	78,0000	0,50	39,000
64.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	14,7000	691,00	10 157,700
65.	26221024380002	Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic)	buc	4,1208	1 620,00	6 675,696
66.	26221024380003	Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic)	buc	6,1812	1 810,00	11 187,972
67.	26221024380004	Lavoar in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc	1,0302	1 050,00	1 081,710
68.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior tip S (model Jika sau analogic	buc	16,6448	2 250,00	37 450,800
69.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,1510	1 050,00	5 408,550
70.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,4800	300,00	4 944,000
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6420	1,50	0,963
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,020
73.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,7595	12,00	21,114
74.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,1900	12,00	98,280
75.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,2448	12,00	38,938
76.	272120411500018	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 50*3mm	buc	71,8425	14,00	1 005,795
77.	272120411780018	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 50*3mm	buc	351,2300	32,00	11 239,360
78.	272120412010018	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 50*3mm	buc	6,3860	19,00	121,334
79.	272120412310018	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 50*3mm	buc	15,9650	20,00	319,300
80.	272210330600018	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 50*3mm	m	161,2465	145,00	23 380,743
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,00	0,252
82.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,9000	15,00	58,500
83.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	14,7000	415,00	6 100,500
84.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	14,7000	187,00	2 748,900
85.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	78,0000	1,00	78,000
86.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	78,0000	0,50	39,000
87.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,1000	95,00	484,500
88.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,2200	45,00	504,900
89.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,2200	15,00	168,300
90.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,4400	5,00	112,200
91.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	16,4800	55,00	906,400
92.	287527420400019	Bratară fixare de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	78,0000	11,00	858,000
93.	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	10,5000	125,00	1 312,500
94.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	880,00	884,400
95.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,0000	520,00	8 840,000

96.	29131242021009	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0050	65,00	65,325
97.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0050	15,00	15,075
98.	291312450315010	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,0300	65,00	131,950
99.	291312450315011	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	6,0900	82,00	499,380
100.	291312450315012	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	6,0900	105,00	639,450
101.	291312450315013	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0150	132,00	133,980
102.	291312450315031	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	5,0750	54,00	274,050
103.	291312450315032	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,0150	68,00	69,020
104.	291312450315033	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,0150	75,00	76,125
105.	291312450315034	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,0150	98,00	99,470
106.	29131245031508	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0150	105,00	106,575
107.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,4800	30,00	494,400
108.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,1000	55,00	280,500
109.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,4800	68,00	1 120,640
110.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	14,7000	420,00	6 174,000
111.	3220137315778	Decapant	kg	2,5580	3,00	7,674
112.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIII	m	140,5950	4,00	562,380
113.	33205173522321	Termoizolatie conducte D=28*6 mm IIII	m	48,6675	5,00	243,337
114.	33205173522322	Termoizolatie conducte D=35*6 mm IIII	m	19,4670	7,00	136,269
115.	33205173522340	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIII	m	91,9275	5,00	459,637
116.	33205173522341	Termoizolatie conducte D=25*9 mm IIII	m	70,2975	6,00	421,785
117.	33205173522342	Termoizolatie conducte D=32*9 mm IIII	m	37,8525	12,00	454,230
118.	33205173522343	Termoizolatie conducte D=40*9 mm IIII	m	48,6675	17,00	827,347
119.	33205173522344	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIII	m	16,2225	20,00	324,450
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	8,00	0,016
121.	50	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,0000	850,00	1 700,000
122.	51	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	6,0000	1 050,00	6 300,000
123.	52	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	3,0000	1 050,00	3 150,000
124.	53	Manometru tehnic	buc	1,0000	165,00	165,000
125.	54	Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
	55	Robinet de reglaj cu presetari STK	buc	1,0000	310,00	310,000

126.		Dn15mm				
		Total materiale de construcții				190 396

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,1688	15,00	197,531
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	15,00	36,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,8000	15,00	117,000
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,0000	20,00	80,000
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	20,00	48,000
		Total utilaje de construcții				479

Total	Lei	309 018
TVA	20 %	61 804

Total deviz:

370 822

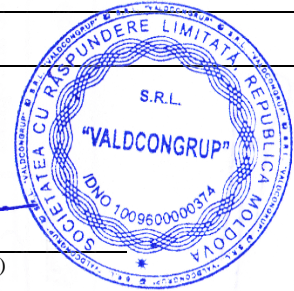
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti Investitor
si renovarea spatiilor sanitare a cladirii
administrative al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

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. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa incorporat in perete, avind sifonul interior tip S (model Jika sau analogic)	buc			3 048,659 220,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,79
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior tip S (model Jika sau analogic)	buc	1,0100	2 250,00	2 340,68
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	309,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	68,00	70,04
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	20,00	20,60
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,65
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic))	buc			1 846,758 97,254
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	26221024380002	Lavoar aplicat pentru mobilier, suspendat pe perete: 1050*460mm (model Luxor sau analogic)	buc	1,0100	1 620,00	1 668,92
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
3	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic))	buc			2 042,496 97,254
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	26221024380003	Lavoar dublu pentru mobilier suspendat pe perete: 1200*440mm (model Isik sau analogic)	buc	1,0100	1 810,00	1 864,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc			1 259,545 97,255
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	26221024380004	Lavoar in incapere tehnica (model Pure sau analogic))	buc	1,0100	1 050,00	1 081,71
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			646,741 86,741
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	20,00	40,00
6	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			944,855 60,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	52,57	60,45
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	880,00	884,40
7	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 377,944 134,054
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	52,57	134,05
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 050,00	1 081,71
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,00	9,18
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
8	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			118,666 12,091
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,57	12,09
	29131245031508	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	105,00	106,58
9	SD01A	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc			87,234 6,834
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,57	6,83
	29131242021009	Robinet de stropire, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,07
10	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			78,066 12,091
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,57	12,09
	291312450315010	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,97
11	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			95,321 12,091
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,57	12,09
	291312450315011	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	82,00	83,23
12	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			121,295 14,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	291312450315012	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,0000	105,00	106,58
13	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc			158,162 24,182
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	52,57	24,18
	291312450315013	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4"	buc	1,0000	132,00	133,98
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			186,037 46,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura de 50 mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20*2.2 mm	m			65,296 33,119
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	252121671705015	Teava din material plastic de 20*2.2 mm	m	1,0200	12,00	12,24
	252315671943015	Cot din material plastic de 20*2.2 mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945015	Teu din material plastic de 20*2.2 mm	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946015	Reductie din material plastic de 20*2.2 mm	buc	0,1000	3,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	252315671953015	Racord drept M x Fe de 20*2.2 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,00	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
16	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m			25,529 7,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	252121671705016	Teava din material plastic de 25*2.3 mm	m	1,0200	16,00	16,32
	252315671943016	Cot din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,0600	5,00	0,30
	252315671945016	Teu din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,1500	6,00	0,90
	252315671946016	Reductie din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	252315671940016	Mufa din material plastic de 25*2.3 mm	buc	0,0900	3,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,00	0,14
17	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m			33,158 8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
	252121671705017	Teava din material plastic de 32*2.9 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	252315671943017	Cot din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,0600	6,00	0,36
	252315671945017	Teu din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,1500	7,00	1,05
	252315671946017	Reductie din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	252315671940017	Mufa din material plastic de 32*2.9 mm	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	15,00	0,16
18	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 50*3mm	m			364,112 131,425
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	52,57	131,43
	272210330600018	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 50*3mm	m	1,0100	145,00	150,84
	272120411780018	Cot din fonta maleabila A1, zincat de 50*3mm	buc	2,2000	32,00	72,51
	272120411500018	Teu din fonta maleabila B1, zincat de 50*3mm	buc	0,4500	14,00	6,49
	272120412010018	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata de 50*3mm	buc	0,0400	19,00	0,78
	272120412310018	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata de 50*3mm	buc	0,1000	20,00	2,06
19	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,970 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	287527420400019	Bratară fixare de 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	1,0000	11,00	11,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22*6 mm IIIIΘ	m			22,726 18,399
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=22*6 mm IIIIΘ	m	1,0300	4,00	4,33
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm IIIIΘ	m			23,807 18,399
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522321	Termoizolatie conducte D=28*6 mm IIIIΘ	m	1,0300	5,00	5,41
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35*6 mm IIIIΘ	m			25,970 18,399
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522322	Termoizolatie conducte D=35*6 mm IIIIΘ	m	1,0300	7,00	7,57
23	SD17B	Hidrănt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			2 312,380 210,280

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	52,57	210,28
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	1,0000	420,00	441,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	9,00	9,45
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	415,00	435,75
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	187,00	196,35
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	691,00	725,55
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu de 2"	m	20,0000	14,00	294,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc			128,706 42,056
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	252315671381124	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) de 63 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa e/f) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm	buc			128,706 42,056
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) de 63 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
26	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			50,876 27,337
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	52,57	27,34
	252210330484026	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal de 3"	m	0,3000	72,00	21,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	20,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	8,00	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	20,00	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	100,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
27	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,411 8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,886 7,886
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,57	7,89
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,628 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,154 3,154
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,57	3,15
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
31	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			66,901 12,091
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,57	12,09
	291312450315031	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	1,0000	54,00	54,81
32	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			81,111 12,091
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	52,57	12,09
	291312450315032	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,0000	68,00	69,02

1	2	3	4	5	6	7
33	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			90,845 14,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	291312450315033	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,0000	75,00	76,12
34	SD19C	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc			123,652 24,182
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	52,57	24,18
	291312450315034	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 32mm	buc	1,0000	98,00	99,47
35	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m			65,427 31,542
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	252121671705035	Teava din material plastic de 16*2.2 mm	m	1,0200	14,00	14,28
	252315671943035	Cot din material plastic de 16*2.2 mm	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945035	Teu din material plastic de 16*2.2 mm	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671953035	Racord drept M x Fe de 16*2.2 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	3,00	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	15,00	0,60
36	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			70,076 33,119
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,57	33,12
	252121671705036	Teava din material plastic de 20*2.8 mm	m	1,0200	16,00	16,32
	252315671943036	Cot din material plastic de 20*2.8 mm	buc	0,7000	4,00	2,80
	252315671945036	Teu din material plastic de 20*2.8 mm	buc	0,4500	4,00	1,80
	252315671946036	Reductie din material plastic de 20*2.8 mm	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe de 20x2,8 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,00	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
37	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			28,529 7,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,57	7,36
	252121671705037	Teava din material plastic de 25*3.5 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943037	Cot din material plastic de 25*3.5 mm	buc	0,0600	5,00	0,30
	252315671945037	Teu din material plastic de 25*3.5 mm	buc	0,1500	5,00	0,75
	252315671946037	Reductie din material plastic de 25*3.5 mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	252315671940037	Mufa din material plastic de 25*3.5 mm	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,00	0,14
38	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m			38,828 8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
	252121671705038	Teava din material plastic de 32*4.4 mm	m	1,0200	27,00	27,54
	252315671943038	Cot din material plastic de 32*4.4 mm	buc	0,0600	9,00	0,54
	252315671945038	Teu din material plastic de 32*4.4 mm	buc	0,1500	9,00	1,35
	252315671946038	Reductie din material plastic de 32*4.4 mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	252315671940038	Mufa din material plastic de 32*4.4 mm	buc	0,0900	6,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	15,00	0,16
39	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m			52,772 9,463
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	252121671705039	Teava din material plastic de 40*5.5 mm	m	1,0200	38,00	38,76
	252315671943039	Cot din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,0600	12,00	0,72
	252315671945039	Teu din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,1500	14,00	2,10
	252315671946039	Reductie din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,0500	14,00	0,70
	252315671940039	Mufa din material plastic de 40*5.5 mm	buc	0,0900	9,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	15,00	0,18
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=20*9 mm IIII	m			23,807 18,399
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522340	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIII	m	1,0300	5,00	5,41
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=25*9 mm IIII	m			24,888 18,399
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522341	Termoizolatie conducte D=25*9 mm IIII	m	1,0300	6,00	6,49
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=32*9 mm IIII	m			31,377 18,399
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522342	Termoizolatie conducte D=32*9 mm IIII	m	1,0300	12,00	12,98
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=40*9 mm IIII	m			36,785 18,399
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173522343	Termoizolatie conducte D=40*9 mm IIII	m	1,0300	17,00	18,39
44	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=50*9 mm IIII	m			43,709 22,079
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	33205173522344	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIII	m	1,0300	20,00	21,63
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,411 8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,628 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,855 13,143
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	252121672016047	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			42,652 13,142
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	252121672016047 -1	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (fittinguri)	m	1,0300	22,00	29,46
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
49	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,247 16,822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	252121672016049	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			73,225 16,822

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	252121672016049 -1	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm (fitinguri)	m	1,0300	42,00	56,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,02
51	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			235,388 ----- 13,143
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	25231267211549	Sifon de pardoseala din polipropilena de 50 mm	buc	1,0000	220,00	222,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		2. Utilaj				
52		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc			850,000 ----- 0,000
	50	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1,0000	850,00	850,00
53		Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc			1 050,000 ----- 0,000
	51	Robinet fluture din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
54		Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc			1 050,000 ----- 0,000
	52	Robinet cu ventil din fonta cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
55		Manometru tehnic	buc			165,000 ----- 0,000
	53	Manometru tehnic	buc	1,0000	165,00	165,00
56		Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc			2 100,000 ----- 0,000
	54	Robinet termostatic de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
57		Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc			310,000 ----- 0,000
	55	Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15mm	buc	1,0000	310,00	310,00
		3. Montarea utilajului				
58	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			148,813 ----- 131,425
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	52,57	131,43
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	12,00	3,02
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	12,00	14,36
59	SD08A	Robinet fluture din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			39,452 ----- 26,285
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	12,00	11,59
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	12,00	1,57
60	SD09C	Robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			117,363 ----- 102,511
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	52,57	102,51
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	12,00	12,98
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	12,00	1,87
61	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru tehnic	buc			21,244 ----- 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
62	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de balansare MTCV Dn15mm Danfoss sau analogic)	buc			24,233 ----- 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	8,00	0,26
63	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			15,771 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1/2" (Robinet de reglaj cu presetari STK Dn15 sau analogic)				15,771
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77

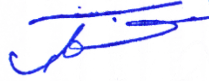
APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
SM: Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 258 541 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. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,0000	17 631,000 0,000	17 631,000 0,000
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,0000	210,000 0,000	210,000 0,000
3		Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	20 995,000 0,000	20 995,000 0,000
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,0000	610,000 0,000	610,000 0,000
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,0000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,0000	2 143,000 0,000	2 143,000 0,000
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
8		Servomotor pentru clapeta	buc	1,0000	3 269,000	3 269,000

1	2	3	4	5	6	7
		1~230V P=12W SAS31.53			0,000	0,000
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,0000	4 250,000 0,000	4 250,000 0,000
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h , H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	2,0000	7 815,000 0,000	15 630,000 0,000
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc	2,0000	2 417,000 0,000	4 834,000 0,000
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,0000	2 150,000 0,000	4 300,000 0,000
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	1 980,000 0,000	1 980,000 0,000
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	4,0000	2 480,000 0,000	9 920,000 0,000
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,0000	2 280,000 0,000	2 280,000 0,000
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 680,000 0,000	1 680,000 0,000
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	390,000 0,000	390,000 0,000
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,0000	830,000 0,000	1 660,000 0,000
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	1 630,000 0,000	1 630,000 0,000
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,0000	1 050,000 0,000	2 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			102 542,000
		Total Utilaj tehnologic				102 542,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Utilaj de control si senzori				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50 (sau analogic si compatibil cu utilajul instalat)	buc	1,0000	3 205,000 0,000	3 205,000 0,000
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,0000	8 423,000 0,000	8 423,000 0,000
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	780,000 0,000	780,000 0,000
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,0000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,0000	620,000 0,000	1 240,000 0,000
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,0000	544,000 0,000	1 088,000 0,000
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,0000	336,000 0,000	672,000 0,000
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,0000	504,000 0,000	504,000 0,000
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	14,0000	210,000 0,000	2 940,000 0,000
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	5,0000	148,000 0,000	740,000 0,000
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,0000	42,000 0,000	588,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 330,000
		Total Utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				21 330,000
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,0000	5 429,100 0,000	5 429,100 0,000
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,0000	1 006,000 0,000	1 006,000 0,000
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,0000	857,500 0,000	857,500 0,000
37		Robinet sferic din otel sub sudura	buc	2,0000	1 950,000	3 900,000

1	2	3	4	5	6	7
		DN50 PN25			0,000	0,000
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	2,0000	2 100,000 0,000	4 200,000 0,000
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 342,600
		Total Utilaj auxiliar Inclusiv salariu				16 342,600
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
40		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,0000	9 316,120 0,000	9 316,120 0,000
41		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,0000	436,510 0,000	873,020 0,000
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	5,0000	210,000 0,000	1 050,000 0,000
43		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	3,0000	165,000 0,000	495,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 734,140
		Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu				11 734,140
		<i>Total</i>	Lei			151 948,740
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 948,740
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
44	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=309KW (contur incalzire)	buc	1,0000	615,194 220,794	615,194 220,794
45	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,0000	17,988 9,988	17,988 9,988
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	615,194 220,794	615,194 220,794
47	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru	buc	1,0000	17,988 9,988	17,988 9,988

1	2	3	4	5	6	7
		schimbator				
48	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32	buc	1,0000	183,563 58,878	183,563 58,878
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,0000	238,436 94,626	238,436 94,626
50	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1,0000	165,143 58,878	165,143 58,878
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,0000	238,436 94,626	238,436 94,626
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	441,386 199,766	441,386 199,766
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc	2,0000	319,514 115,654	639,028 231,308
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,0000	256,580 157,710	513,160 315,420
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,0000	59,998 55,199	119,997 110,397
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,0000	59,999 55,199	59,999 55,199
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,0000	217,420 52,570	869,680 210,280
58	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,0000	196,688 39,428	196,688 39,428
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	218,807 162,967	218,807 162,967
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1,0000	120,911 120,911	120,911 120,911

1	2	3	4	5	6	7
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc	1,0000	120,911 120,911	120,911 120,911
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,0000	120,911 120,911	120,911 120,911
63	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,0000	629,783 118,282	1 259,565 236,565
64	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	24,377 23,657	24,377 23,657
65	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,0000	217,420 52,570	434,840 105,140
		<i>Total</i>	Lei			7 232,202
		Total Montare utilaj tehnologic Inclusiv salariu				7 232,202 2 821,432
		2.2. Montare utilaj de control si senzori				
66	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc	1,0000	145,234 108,294	145,234 108,294
67	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc	1,0000	424,106 420,560	424,106 420,560
68	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc	1,0000	54,147 54,147	54,147 54,147
69	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,0000	141,557 61,507	141,557 61,507

1	2	3	4	5	6	7
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1,0000	13,143 13,143	13,143 13,143
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,0000	441,386 199,766	882,772 399,532
72	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,0000	143,057 61,507	286,114 123,014
73	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,0000	62,093 55,199	124,185 110,397
74	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,0000	141,557 61,507	141,557 61,507
75	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,0000	21,388 21,028	299,432 294,392
76	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100)	buc	5,0000	7,820 7,360	39,099 36,799
77	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,0000	36,465 28,913	510,517 404,789
		<i>Total</i>	Lei			3 061,863
		Total Montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				3 061,863 2 088,081
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
78	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)	buc	1,0000	95,170 52,570	95,170 52,570
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc	1,0000	369,386 199,766	369,386 199,766
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,0000	369,386 199,766	369,386 199,766
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc	2,0000	59,998 55,199	119,997 110,397

1	2	3	4	5	6	7
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	2,0000	59,998 55,199	119,997 110,397
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	308,807 162,967	308,807 162,967
		<i>Total</i>	Lei			1 382,743
		Total Montare utilaj auxiliar Inclusiv salariu				1 382,743 835,863
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
84	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc	1,0000	424,106 420,560	424,106 420,560
85	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)	buc	1,0000	54,147 54,147	54,147 54,147
86	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,0000	143,057 61,507	286,114 123,014
87	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,0000	21,388 21,028	106,940 105,140
88	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc	3,0000	7,820 7,360	23,459 22,079
		<i>Total</i>	Lei			894,766
		Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu				894,766 724,940
		<i>Total</i>	Lei			12 571,574
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 455,821

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea</i>	4 %			208,766
		<i>Total</i>				14 236,161
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 882,190
		<i>Total</i>				18 118,351
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			724,734
		<i>Total</i>				18 843,085
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				18 843,085 6 470,316
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Lucrari de constructie- montare utilaj				
		3.1.1. Lucrari de constructie- montare utiaj tehnologic				
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,0000	156,898 55,198	470,695 165,595
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,0000	102,838 55,199	205,677 110,397
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,0000	80,826 7,886	808,255 78,855
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,0000	103,826 7,886	207,651 15,771
93	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,0000	162,942 13,143	325,885 26,285
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,0000	143,826 7,886	287,651 15,771
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	143,825 7,885	143,825 7,885
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind	buc	1,0000	138,879	138,879

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de DN32 PN16			22,079	22,079
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc	1,0000	129,063 13,143	129,063 13,143
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc	1,0000	112,063 13,143	112,063 13,143
99	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,0000	218,006 63,084	872,024 252,336
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	191,879 22,079	191,879 22,079
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	109,063 13,143	109,063 13,143
102	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc	4,0000	218,006 63,084	872,024 252,336
		<i>Total</i>	Lei			4 874,634
		Total Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic Inklusiv salariu				4 874,634 1 008,818
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	14,0000	118,826 7,886	1 663,557 110,397
		<i>Total</i>	Lei			1 663,557
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori Inklusiv salariu				1 663,557 110,397
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
104	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	7,0000	118,826 7,886	831,779 55,199

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			831,779
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inklusiv salariu				831,779 55,199
		<i>Total</i>	Lei			7 369,970
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj Inklusiv salariu				7 369,970 1 174,414
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fitinguri)				
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	10,0000	166,257 <hr/> 57,827	1 662,570 <hr/> 578,270
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m	15,0000	150,977 <hr/> 50,467	2 264,658 <hr/> 757,008
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	12,0000	116,139 <hr/> 43,107	1 393,673 <hr/> 517,289
108	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10,0000	104,355 <hr/> 65,713	1 043,545 <hr/> 657,125
109	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	5,0000	82,601	413,003

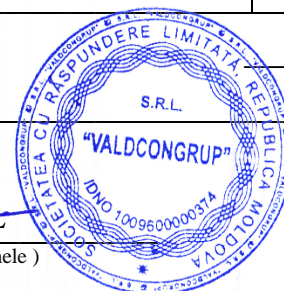
1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj			25,234	126,168
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,0000	63,258 21,028	316,290 105,140
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m	10,0000	73,097 23,657	730,965 236,565
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m	10,0000	63,827 23,657	638,265 236,565
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m	10,0000	47,239 18,399	472,395 183,995
114	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	3,0000	259,081 152,453	777,243 457,359
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	9,0000	256,081 152,453	2 304,729 1 372,077
116	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc	5,0000	191,225 108,820	956,124 544,099
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,0000	304,081 152,453	608,162 304,906
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc	2,0000	302,081 152,453	604,162 304,906

1	2	3	4	5	6	7
119	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc	2,0000	201,225 108,820	402,450 217,640
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	3,0000	22,579 11,040	67,736 33,119
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	3,0000	31,304 12,617	93,911 37,850
122	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	2,0000	16,953 9,463	33,907 18,925
123	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	10,8000	211,567 33,119	2 284,919 357,686
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	15,6000	211,567 33,119	3 300,439 516,658
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	12,0000	193,181 33,119	2 318,173 397,429
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	10,8000	175,877 33,119	1 899,472 357,686
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si	m2	9,2000	35,763	329,024

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi			28,913	266,004
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,0000	27,091 12,091	812,733 362,733
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc	4,0000	233,071 34,170	932,283 136,682
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc	3,0000	80,229 26,285	240,686 78,855
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,0000	146,699 55,199	146,699 55,199
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,0000	133,439 55,199	533,754 220,794
133	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	10,0000	9,286 7,886	92,855 78,855
134	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	27,0000	8,034 6,834	216,921 184,521
135	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,0000	6,783 5,783	203,481 173,481
136	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	20,0000	5,531 4,731	110,626 94,626

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
		<i>Total</i>	Lei			28 205,853
		Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri) Inklusiv salariu				28 205,853 9 970,215
		<i>Total</i>	Lei			35 575,823
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 507,542
		<i>Transportarea</i>	4 %			944,608
		<i>Total</i>				39 027,973
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 902,797
		<i>Total</i>				42 930,770
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 717,231
		<i>Total</i>				44 648,001
		Total Lucrari de constructie-montare Inklusiv salariu				44 648,001 11 144,629

		Total	Lei			215 451
		TVA	20 %			43 090
		Total deviz: Inklusiv salariu				258 541 17 617



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
SM: Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 258 541 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	33,8800	52,57	1 781,071
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,4720	52,57	77,383
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,1500	52,57	375,876
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	169,2700	52,57	8 898,525
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,9960	52,57	1 629,459
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,8500	52,57	938,375
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5880	52,57	188,621
8.	7212030022700	Sudor	h-om	34,2000	52,57	1 797,894
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3800	52,57	19,976
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,2900	52,57	1 907,765
					Total manopera	17 617

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0060	25 000,00	150,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 000,00	0,000
3.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	25 000,00	0,000
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	30 000,00	6,000
5.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0500	42,00	2,100
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0076	20,00	0,152
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4020	25,00	10,050
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	1,20	2,400
9.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0012	14 000,00	16,800
10.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0017	12 000,00	20,400
11.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,0032	12 000,00	38,400
12.	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	1,6200	410,00	664,200
13.	11	Schimbator de caldura cu placi brazat	buc	1,0000	17 631,00	17 631,000

		B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)				
14.	110	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h , H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	2,0000	7 815,00	15 630,000
15.	111	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc	2,0000	2 417,00	4 834,000
16.	112	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,0000	2 150,00	4 300,000
17.	113	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	1 980,00	1 980,000
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	35,00	31,500
19.	114	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	4,0000	2 480,00	9 920,000
20.	115	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,0000	2 280,00	2 280,000
21.	116	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
22.	117	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	650,00	650,000
23.	118	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	480,00	480,000
24.	119	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	390,00	390,000
25.	12	Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,0000	210,00	210,000
26.	120	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,0000	830,00	1 660,000
27.	121	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
28.	122	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
29.	13	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	20 995,00	20 995,000
30.	14	Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,0000	610,00	610,000
31.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	150,00	3,240
32.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2260	10,00	2,260
33.	15	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
34.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4310	10,00	4,310
35.	16	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,0000	2 143,00	2 143,000
36.	17	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0600	1,00	3,060
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4300	20,00	28,600
39.	18	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,0000	3 269,00	3 269,000
40.	19	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,0000	4 250,00	4 250,000
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1900	10,00	1,900
42.	223	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50 (sau analogic si compatibil cu utilajul instalat)	buc	1,0000	3 205,00	3 205,000
43.	224	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,0000	8 423,00	8 423,000
44.	225	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	780,00	780,000
45.	226	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
46.	227	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	2,0000	620,00	1 240,000
47.	228	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	2,0000	544,00	1 088,000

48.	229	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	2,0000	336,00	672,000
49.	230	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,0000	504,00	504,000
50.	231	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	14,0000	210,00	2 940,000
51.	232	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	5,0000	148,00	740,000
52.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,5000	15,00	37,500
53.	2320166200676	White spirit	kg	0,3680	20,00	7,360
54.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0200	10,00	0,200
55.	233	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,0000	42,00	588,000
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,8360	25,00	320,900
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	21,1630	8,00	169,304
58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	30,00	9,000
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9260	20,00	58,520
60.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,7600	20,00	55,200
61.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,9650	20,00	39,300
62.	2521216701000105	Teava din otel d=89 x 3,0 mm	m	10,1500	95,00	964,250
63.	2521216701000106	Teava din otel d=76 x 3,5 mm	m	15,2250	88,00	1 339,800
64.	2521216701000107	Teava din otel d=57 x 3,0 mm	m	12,1800	62,00	755,160
65.	2521216701000108	Teava din otel d=1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10,0000	24,00	240,000
66.	2521216701000109	Teava din otel d=1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5,0750	55,00	279,125
67.	252121670100053	Teava din otel de 2"	m	1,2000	65,00	78,000
68.	252121670100054	Teava din otel de 1 1/2"	m	1,0000	55,00	55,000
69.	2521216710000110	Teava d=32*5.4 mm PPR PN20	m	5,1500	41,00	211,150
70.	2521216710000111	Teava d=40*5.5 mm PPR PN16	m	10,3000	48,00	494,400
71.	2521216710000112	Teava d=40*3.7 mm PPR PN10	m	10,3000	39,00	401,700
72.	2521216710000113	Teava d=25*3.5 mm PPR PN16	m	10,3000	28,00	288,400
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	1,50	5,778
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	100,00	0,180
75.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,4860	50,00	24,300
76.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	15,00	450,000
77.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,5000	10,00	15,000
78.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,5000	22,00	33,000
79.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,4000	12,00	88,800
80.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,6000	20,00	92,000
81.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,0000	28,00	140,000
82.	2722103310000129	Teava instalatie d=159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	2,4000	320,00	768,000
83.	2722103310000130	Teava instalatie d=76 x 3.5 mm L=0.6m	m	1,8000	85,00	153,000
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2300	14,00	3,220
85.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,3490	14,00	32,886
86.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,7740	30,00	113,220
87.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,0000	14,00	28,000
88.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	20,00	20,000
89.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	3,00	48,000
90.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,0000	3,00	168,000
91.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,0000	4,00	224,000
92.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,0000	4,00	320,000

93.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,20	12,600
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,0000	1,20	163,200
95.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	1,20	86,400
96.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,0000	2,00	16,000
97.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	1,30	93,600
98.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,0000	1,40	190,400
99.	28752700000053	Flansa plata pentru sudare de 2"	buc	4,0000	55,00	220,000
100.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,5500	50,00	277,500
101.	2875274040000114	Cot de otel d=89mm 90* Dn80	buc	3,0000	65,00	195,000
102.	2875274040000115	Cot de otel d=76mm 90* Dn65	buc	9,0000	62,00	558,000
103.	2875274040000116	Cot de otel d= 57mm 90* Dn50	buc	5,0000	52,00	260,000
104.	2875274040000117	Reductie de otel d=89/57mm	buc	2,0000	110,00	220,000
105.	2875274040000118	Reductie de otel d=76/45mm	buc	2,0000	108,00	216,000
106.	2875274040000119	Reductie de otel d=57/32mm	buc	2,0000	62,00	124,000
107.	2875274110102120	Cot PPR PN20 D32mm	buc	3,0000	11,00	33,000
108.	2875274110102121	Cot PPR PN16 D40mm	buc	3,0000	18,00	54,000
109.	2875274110102122	Cot PPR PN16 D25mm	buc	2,0000	7,00	14,000
110.	2875274110150131	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,0200	85,00	86,700
111.	2875274110150132	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=15 mm PN25 (aer)	buc	4,0800	72,00	293,760
112.	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura PN25 d=32 mm	buc	3,0600	95,00	290,700
113.	287527411015090	Piesa de legatura din otel pentru sudura PN25 d=15 mm	buc	2,0400	42,00	85,680
114.	287527412200054	Racord olandez de 1 1/2"	buc	2,0000	62,00	124,000
115.	2875274205100103	Robinet 3 cai d=1/2" tip M-F	buc	21,0000	110,00	2 310,000
116.	287527420510091	Robinet cu mufa DN15 PN25	buc	10,0000	72,00	720,000
117.	287527420510092	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,0000	95,00	190,000
118.	287527420510093	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,0000	148,00	296,000
119.	287527420510094	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,0000	135,00	270,000
120.	287527420510095	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	135,00	135,000
121.	2875274400000102	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	4,0000	135,00	540,000
122.	287527440000099	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	4,0000	135,00	540,000
123.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,000
124.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	18,0000	45,00	810,000
	2875274401100	Flansa plata	buc	4,0000	45,00	180,000

125.						
126.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,0000	45,00	630,000
127.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,0000	72,00	216,000
128.	2913154500000100	Supapa de siguranta d=1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	168,00	168,000
129.	2913154500000101	Supapa de siguranta d=3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	95,00	95,000
130.	291315450000096	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,0000	115,00	115,000
131.	291315450000097	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 Pn16	buc	1,0000	115,00	115,000
132.	291315450000098	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 Pn16	buc	1,0000	98,00	98,000
133.	3220137315778	Decapant	kg	0,0650	3,00	0,195
134.	332051735223123	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=89x40 mm	m	11,6802	165,00	1 927,233
135.	332051735223124	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=76x40 mm	m	16,8714	165,00	2 783,781
136.	332051735223125	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=57x30 mm	m	12,9780	148,00	1 920,744
137.	332051735223126	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=40x30 mm	m	11,6802	132,00	1 541,786
138.	334	Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,0000	5 429,10	5 429,100
139.	335	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,0000	1 006,00	1 006,000
140.	336	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,0000	857,50	857,500
141.	337	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	2,0000	1 950,00	3 900,000
142.	338	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	2,0000	2 100,00	4 200,000
143.	339	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	950,00	950,000
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,2854	8,00	10,283
145.	440	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,0000	9 316,12	9 316,120
146.	441	Senzor de temperatura PT 500	buc	2,0000	436,51	873,020
147.	442	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100 MA5100 010	buc	5,0000	210,00	1 050,000
148.	443	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100 TC7100AL100040-120	buc	3,0000	165,00	495,000
149.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0760	10,00	0,760
		Total materiale de constructii				180 788

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,8800	200,00	176,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc	h-ut	1,6200	15,00	24,300

		electric (curentului continuu)				
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 2,2 m ³ /min	h-ut	4,8000	20,00	96,000
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2790	20,00	5,580
5.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	0,1710	15,00	2,565
6.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,6200	20,00	92,400
7.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,500
8.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,3000	15,00	4,500
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	33,3720	20,00	667,440
10.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,0800	20,00	81,600
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	15,00	5,220
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	17,4000	20,00	348,000
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,9400	200,00	188,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
		Total utilaje de construcții				1 700

Total	Lei	215 451
TVA	20 %	43 090

Total deviz:

258 541

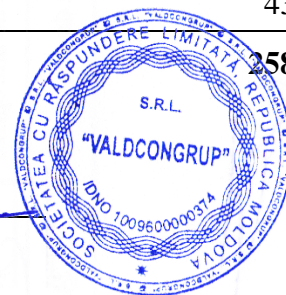
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti Investitor
si renovarea spatiilor sanitare a cladirii
administrative al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

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. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc			17 631,000 0,000
	11	Schimbator de caldura cu placi brazat B35TH0*90/1P Q=309KW (incalzire)	buc	1,0000	17 631,00	17 631,00
2		Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc			210,000 0,000
	12	Izolare pentru schimbator HVAC B35*100	buc	1,0000	210,00	210,00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc			20 995,000 0,000
	13	Schimbator de caldura cu placi brazat B16H*43*42/2S Q=70KW (ACM)	buc	1,0000	20 995,00	20 995,00
4		Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc			610,000 0,000
	14	Izolare pentru schimbator EPP B16*100/B26*137	buc	1,0000	610,00	610,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc			3 100,000 0,000
	15	Clapeta de reglare cu 2 cai DN32 Kvs 16 m3/h (pentru incalzire) VVF42.32-16	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc			2 143,000 0,000
	16	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W SAS31.00	buc	1,0000	2 143,00	2 143,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc			2 800,000 0,000
	17	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 4 m3/h (pentru ACM) VVG44.15-4	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc			3 269,000 0,000
	18	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W SAS31.53	buc	1,0000	3 269,00	3 269,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc			4 250,000 0,000
	19	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs 12.5 m3/h 0.2-1.0 bar AVP PN25	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc			7 815,000 0,000
	110	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=0.6 kW, 1-230V, G=13.3m3/h, H=8m PN10 I=3.5A n=4400 rot/min cu convertizor de frecventa Modul A 40-18 RED	buc	1,0000	7 815,00	7 815,00
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc			2 417,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	111	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa AX 25-6-180 BLUE	buc	1,0000	2 417,00	2 417,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			2 150,00 0,00
	112	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			1 980,00 0,00
	113	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc			2 480,00 0,00
	114	Vana fluture cu flanse DN80 PN25 VPI4448-02EP	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc			2 280,00 0,00
	115	Vana fluture cu flanse DN65 PN25 VPE3448-02EP	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			1 680,00 0,00
	116	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			650,00 0,00
	117	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	650,00	650,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			480,00 0,00
	118	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	480,00	480,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			390,00 0,00
	119	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	390,00	390,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			830,00 0,00
	120	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	830,00	830,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			1 630,00 0,00
	121	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			1 050,00 0,00
	122	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		1.2. Utilaj de control si senzori				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50 (sau analogic si compatibil cu utilajul instalat)	buc			3 205,00 0,00
	223	Panou de control si automatizare in set cu controler Siemens POL 424.50 (sau analogic si compatibil cu utilajul instalat)	buc	1,0000	3 205,00	3 205,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc			8 423,00 0,00
	224	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h Multical-21	buc	1,0000	8 423,00	8 423,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			780,00 0,00
	225	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	780,00	780,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc			1 150,00 0,00
	226	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h GSD8-R	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc			620,00 0,00
	227	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4" KPI 35	buc	1,0000	620,00	620,00
28		Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc			544,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	228	Senzor de temperatura PT 1000 HTF50	buc	1,0000	544,00	544,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc			336,000
						0,000
	229	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm THE-MS	buc	1,0000	336,00	336,00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc			504,000
						0,000
	230	Senzor temperatura aer exterior PT 1000 ATF1	buc	1,0000	504,00	504,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100 MA5100 010	buc			210,000
						0,000
	231	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100 MA5100 010	buc	1,0000	210,00	210,00
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100 TC7100AL100040-120	buc			148,000
						0,000
	232	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	148,00	148,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			42,000
						0,000
	233	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,0000	42,00	42,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc			5 429,100
						0,000
	334	Vas de expansiune V=300l, Pmax=6 bar, Po=3.5 bar (contur incalzire) VRV300	buc	1,0000	5 429,10	5 429,10
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc			1 006,000
						0,000
	335	Reductor de presiune "dupa sine" Dn40 Kvs 16.0 m3/h 1-5 bar AVD	buc	1,0000	1 006,00	1 006,00
36		Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc			857,500
						0,000
	336	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2-1.0 bar AVD	buc	1,0000	857,50	857,50
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc			1 950,000
						0,000
	337	Robinet sferic din otel sub sudura DN50 PN25	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
38		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			2 100,000
						0,000
	338	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
39		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			950,000
						0,000
	339	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc	1,0000	950,00	950,00
		1.4. Utilaj de control si senzori in incalzirea PTI				
40		Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc			9 316,120
						0,000
	440	Debimetru ultrasonic DN40 Qnom=10m3/h in set cu integrator electronic Multical 603	buc	1,0000	9 316,12	9 316,12
41		Senzor de temperatura PT 500	buc			436,510
						0,000
	441	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	436,51	436,51
42		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100 MA5100 010	buc			210,000
						0,000
	442	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100 MA5100 010	buc	1,0000	210,00	210,00
43		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100 TC7100AL100040-120	buc			165,000
						0,000
	443	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100 TC7100AL100040-120	buc	1,0000	165,00	165,00
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
44	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=309KW (contur incalzire)	buc			615,194 220,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	52,57	220,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	45,00	180,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	4,00	128,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,20	38,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,40	44,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	20,00	3,20
45	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			17,988 9,988
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	52,57	9,99
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	2,00	8,00
46	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=70KW (ACM)	buc			615,194 220,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	52,57	220,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	45,00	180,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	4,00	128,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,20	38,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,40	44,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1600	20,00	3,20
47	IzK06A	Inchizatori pentru protectie, demontabile, izolare pentru schimbator	buc			17,988 9,988
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	52,57	9,99
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	2,00	8,00
48	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32	buc			183,563 58,878
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	42,00	1,26
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,03
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	12 000,00	38,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	200,00	40,00
49	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			238,436 94,626
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	52,57	94,63
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,40	11,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	10,00	0,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	20,00	0,80
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	4,00	32,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	10,00	0,13
50	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			165,143 58,878
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	42,00	0,84
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	25,00	5,03
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	12 000,00	20,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	200,00	40,00
51	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			238,436 94,626
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	52,57	94,63
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,40	11,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	10,00	0,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	20,00	0,80
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	4,00	32,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	10,00	0,13
52	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs	buc			441,386

1	2	3	4	5	6	7
		12.5 m3/h 0.2-1.0 bar				199,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	52,57	199,77
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	72,00	72,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de 2" (50 mm) pt sistemul de incalzire	buc			319,514
						115,654
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,65
	252121670100053	Teava din otel de 2"	m	0,6000	65,00	39,00
	287527000000053	Flansa plata pentru sudare de 2"	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	8,00	4,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	20,00	1,20
54	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			256,580
						157,710
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	52,57	157,71
	252121670100054	Teava din otel de 1 1/2"	m	0,5000	55,00	27,50
	287527412200054	Racord olandez de 1 1/2"	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	20,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	8,00	5,12
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			59,998
						55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			59,999
						55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
57	ID05C	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			217,420
						52,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,40	11,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	8,00	7,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	10,00	0,35
58	ID05B	Vana fluture, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			196,688
						39,428
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,40	11,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	8,00	4,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	14,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
59	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			218,807 162,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,57	162,97
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00	2,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	8,00	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
60	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			120,911 120,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
61	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			120,911 120,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
62	SE56A	Filtru cu plasa tip Y pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			120,911 120,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
63	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			629,783 118,282
	1	Muncitor	h-om	2,2500	52,57	118,28
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	0,8100	410,00	332,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
64	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			24,377 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
65	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			217,420 52,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0200	10,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,40	11,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	8,00	7,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	14,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	10,00	0,35
		2.2. Montare utilaj de control si senzori				
66	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc			145,234 108,294
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,57	108,29
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,20	1,44
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	35,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
67	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: controler	buc			424,106 420,560
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	20,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	10,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61

1	2	3	4	5	6	7
68	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimtru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			54,147 54,147
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,57	54,15
69	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			141,557 61,507
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	20,00	58,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
70	SE58A	Contoare de apa calda, avind diametrul de -15 mm	buc			13,143 13,143
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
71	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			441,386 199,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	52,57	199,77
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	72,00	72,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
72	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			143,057 61,507
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	20,00	58,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
73	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			62,093 55,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	8,00	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	25,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	20,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
74	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			141,557 61,507
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	20,00	58,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			21,388 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
76	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			7,820 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
77	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			36,465 28,913
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	8,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	14,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	20,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
78	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea 300 l, Pmax-6 bar, Po-3.5 bar (contur incalzire)	buc			95,170 52,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,20	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
79	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs 16 m3/h 1-5 bar	buc			369,386 199,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	52,57	199,77
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
80	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN25 Kvs 8 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			369,386 199,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	52,57	199,77
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm PN25	buc			59,998 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			59,998 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
83	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16	buc			308,807

1	2	3	4	5	6	7
						162,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,57	162,97
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	20,00	2,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,30	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	8,00	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
84	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			424,106
						420,560
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	20,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,20	0,48
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	10,00	0,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
85	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimtru ultrasonic Dn40 Qnom=10m3/ora)	buc			54,147
						54,147
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,57	54,15
86	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			143,057
						61,507
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,57	61,51
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	30 000,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	20,00	58,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
87	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			21,388
						21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
88	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			7,820
						7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj				
		3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic				
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			156,898
						55,198
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527411015089	Piesa de legatura din otel pentru sudura PN25 d=32 mm	buc	1,0000	95,00	96,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			102,838
						55,199

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527411015090	Piesa de legatura din otel pentru sudura PN25 d=15 mm	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			80,826 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510091	Robinet cu mufa DN15 PN25	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc			103,826 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510092	Robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
93	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			162,942 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420510093	Robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			143,826 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510094	Robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			143,825 7,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	287527420510095	Robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
96	IA20B	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			138,879 22,079
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,57	22,08
	291315450000096	Supapa de retinere cu filet F-F DN32 PN16	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
97	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN25 Pn16	buc			129,063 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	291315450000097	Supapa de retinere cu filet F-F DN25 Pn16	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
98	IA20A	Supapa de retinere cu filet F-F, montata prin insurubare, DN15 Pn16	buc			112,063 13,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	291315450000098	Supapa de retinere cu filet F-F DN15 Pn16	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
99	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc			218,006 63,084
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	52,57	31,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	52,57	31,54
	287527440000099	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	1,0000	135,00	135,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	25,00	4,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	50,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	8,00	0,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0930	8,00	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,4140	20,00	8,28

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
100	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			191,879
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,57	22,08
	291315450000010	Supapa de siguranta d=1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
101	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			109,063
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	291315450000010	Supapa de siguranta d=3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
102	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 80	buc			218,006
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	52,57	31,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	52,57	31,54
	287527440000010	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	1,0000	135,00	135,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	25,00	4,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	50,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	8,00	0,29
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	8,00	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	20,00	8,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
103	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			118,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510010	Robinet 3 cai d=1/2" tip M-F	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
104	ID04A	Robinet 3 cai sub manometru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			118,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510010	Robinet 3 cai d=1/2" tip M-F	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fitinguri)				
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			166,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,57	57,83
	252121670100010	Teava din otel d=89 x 3,0 mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	8,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	14,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			150,977 50,467
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	52,57	50,47
	2521216701000106	Teava din otel d=76 x 3,5 mm	m	1,0150	88,00	89,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	8,00	1,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			116,139 43,107
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,57	43,11
	2521216701000107	Teava din otel d=57 x 3,0 mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	8,00	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	14,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
108	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m			104,355 65,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,71
	2521216701000108	Teava din otel d=1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	1,0000	24,00	24,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	22,00	3,30
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	12,00	8,88
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	10,00	0,02
109	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m			82,601 25,234
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	25,23
	2521216701000109	Teava din otel d=1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	1,0150	55,00	55,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m			63,258 21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2521216710000110	Teava d=32*5.4 mm PPR PN20	m	1,0300	41,00	42,23
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m			73,097 23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2521216710000111	Teava d=40*5.5 mm PPR PN16	m	1,0300	48,00	49,44
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta	m			63,827

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10				23,657
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2521216710000112	Teava d=40*3.7 mm PPR PN10	m	1,0300	39,00	40,17
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m			47,239 18,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2521216710000113	Teava d=25*3.5 mm PPR PN16	m	1,0300	28,00	28,84
114	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			259,081 152,453
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	52,57	78,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	52,57	73,60
	2875274040000114	Cot de otel d=89mm 90* Dn80	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	50,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	8,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			256,081 152,453
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	52,57	78,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	52,57	73,60
	2875274040000115	Cot de otel d=76mm 90* Dn65	buc	1,0000	62,00	62,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	50,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	8,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
116	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 57mm 90* Dn50	buc			191,225 108,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	52,57	56,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2875274040000116	Cot de otel d= 57mm 90* Dn50	buc	1,0000	52,00	52,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	8,00	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	8,00	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc			304,081 152,453
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	52,57	78,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	52,57	73,60
	287527404000011	Reductie de otel d=89/57mm	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	7					
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	50,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	8,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/45mm	buc			302,081
						152,453
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	52,57	78,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	52,57	73,60
	2875274040000118	Reductie de otel d=76/45mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	30,00	3,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	25,00	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	50,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	8,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	20,00	28,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
119	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 57/32mm	buc			201,225
						108,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	52,57	56,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2875274040000119	Reductie de otel d=57/32mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	30,00	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	50,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	8,00	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	8,00	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	20,00	20,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
120	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			22,579
						11,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2875274110102120	Cot PPR PN20 D32mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
121	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			31,304
						12,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,57	12,62
	2875274110102121	Cot PPR PN16 D40mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	15,00	0,36
122	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			16,953
						9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010212 2	Cot PPR PN16 D25mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
123	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			211,567 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	332051735223123	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=89x40 mm	m	1,0300	165,00	178,45
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			211,567 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	332051735223124	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=76x40 mm	m	1,0300	165,00	178,45
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			193,181 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	332051735223125	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=57x30 mm	m	1,0300	148,00	160,06
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=40x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			175,877 33,119
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	52,57	33,12
	332051735223126	Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL D=40x30 mm	m	1,0300	132,00	142,76
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			35,763 28,913
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	52,57	8,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	52,57	20,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	20,00	6,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,091 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc			233,071 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	272210331000012 9	Teava instalatie d=159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	0,6000	320,00	192,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	8,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	150,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,03
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc			80,229 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	272210331000013 0	Teava instalatie d=76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0,6000	85,00	51,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	8,00	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	30,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64

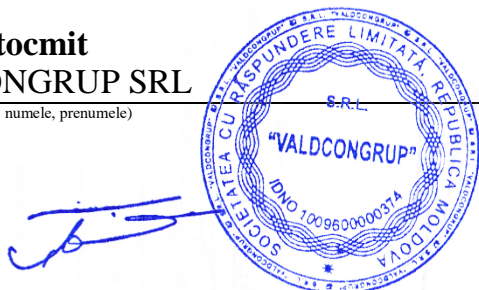
1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,02
131	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			146,699 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527411015013 1	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			133,439 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	287527411015013 2	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=15 mm PN25 (aer)	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
133	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,286 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	20,00	1,40
134	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,034 6,834
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
135	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,783 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
136	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			5,531 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 218 664 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. Lucrari de montare				
		1.1. IRD existent				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc	3,0000	149,573 82,009	448,720 246,028
		<i>Total</i>	Lei			448,720
		Total IRD existent Inclusiv salariu				448,720 246,028
		1.2. PDI1				
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИПВ-183-3 36 YXJ3 IP31)	buc	1,0000	369,462 121,962	369,462 121,962
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	213,316 121,962	213,316 121,962
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	149,573	149,573

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)			82,009	82,009
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,0000	149,573 82,009	149,573 82,009
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc	1,0000	149,573 82,009	149,573 82,009
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМИ 10910)	buc	1,0000	404,071 208,177	404,071 208,177
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1308	buc	1,0000	27,285 26,285	27,285 26,285
		<i>Total</i>	Lei			1 462,853
		Total PDI1 Inclusiv salariu				1 462,853 724,413
		1.3. PDI2				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,0000	369,462 121,962	369,462 121,962
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,0000	213,316 121,962	213,316 121,962
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc	1,0000	149,573 82,009	149,573 82,009
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	1,0000	149,573 82,009	149,573 82,009
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,0000	149,573 82,009	149,573 82,009
14	08-03-529-	Contactator de curent alternativ pe	buc	1,0000	404,071	404,071

1	2	3	4	5	6	7
	3	constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)			208,177	208,177
		<i>Total</i>	Lei			1 435,568
		Total PDI2 Inclusiv salariu				1 435,568 698,128
		1.4. PDI3...PDI12				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-12з-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	10,000	369,462 121,962	3 694,624 1 219,624
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	10,000	213,316 121,962	2 133,164 1 219,624
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc	10,000	149,573 82,009	1 495,732 820,092
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	10,000	149,573 82,009	1 495,732 820,092
		<i>Total</i>	Lei			8 819,252
		Total PDI3...PDI12 Inclusiv salariu				8 819,252 4 079,432
		1.5. PD-Pt				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-2-0 У2 УХЛ3 IP54)	buc	1,000	369,462 121,962	369,462 121,962
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc	1,000	213,316 121,962	213,316 121,962
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc	3,000	149,573 82,009	448,720 246,028
22	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	149,573	149,573

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10A)			82,009	82,009
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc	1,0000	149,573 82,009	149,573 82,009
		<i>Total</i>	Lei			1 330,644
		Total PD-Pt Inclusiv salariu				1 330,644 653,970
		1.6. Montare				
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m	6,2000	778,149 651,868	4 824,526 4 041,582
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m	1,3500	778,869 651,868	1 051,473 880,022
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m	0,2500	777,392 651,868	194,348 162,967
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m	1,3500	778,869 651,868	1 051,473 880,022
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (PVngd-1 sect. 1*4 mm2)	100 m	0,3000	409,240 354,323	122,772 106,297
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,2000	471,850 413,200	94,370 82,640
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	5,7000	1 857,060 1 251,166	10 585,240 7 131,646
31	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	1,2000	1 856,753	2 228,103

1	2	3	4	5	6	7
	1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm			1 251,166	1 501,399
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,9000	1 857,141 1 251,166	1 671,427 1 126,049
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,0300	2 335,200 1 619,167	70,056 48,575
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	0,0100	2 288,500 1 619,200	22,885 16,192
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatia PVC)	100 m	0,0400	4 003,975 1 824,175	160,159 72,967
36	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc	0,0800	5 820,787 4 910,037	465,663 392,803
37	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 (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc	0,8500	5 663,452 4 641,931	4 813,934 3 945,641
38	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 (Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)	100 buc	0,1800	5 670,317 4 641,933	1 020,657 835,548
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc	0,1300	2 007,031 1 692,754	260,914 220,058
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc	0,0200	2 008,950 1 692,750	40,179 33,855
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1200	2 038,833	244,660

1	2	3	4	5	6	7
		(10A 220V IP20)			1 724,300	206,916
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,0100	2 161,400 2 076,500	21,614 20,765
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc	0,0100	2 393,400 2 307,800	23,934 23,078
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc	0,1200	4 465,575 4 000,575	535,869 480,069
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	80,615 75,175	80,615 75,175
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc	30,0000	60,958 39,953	1 828,731 1 198,596
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m	45,0000	45,505 41,005	2 047,707 1 845,207
48	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc	25,0000	5,257 5,257	131,425 131,425
49	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360* 220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc	12,0000	265,833 262,850	3 189,992 3 154,200
		<i>Total</i>	Lei			36 782,726
		Total Montare Inklusiv salariu				36 782,726 28 613,694
		1.7. Materiale				
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,0000	7,920 0,000	4 910,400 0,000
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,0000	12,250 0,000	1 653,750 0,000
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,0000	21,890 0,000	547,250 0,000
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,0000	34,200 0,000	4 617,000 0,000
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,0000	6,340 0,000	190,200 0,000
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,0000	16,250	325,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
56		Teava PVC d=15mm	m	570,0000	4,000	2 280,000
					0,000	0,000
57		Teava PVC d=20mm	m	120,0000	5,000	600,000
					0,000	0,000
58		Teava PVC d=25mm	m	90,0000	6,000	540,000
					0,000	0,000
59		Teava din otel d=15mm	m	3,0000	18,000	54,000
					0,000	0,000
60		Teava din otel d=20mm	m	1,0000	22,000	22,000
					0,000	0,000
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	4,0000	3,000	12,000
					0,000	0,000
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,0000	445,000	3 560,000
					0,000	0,000
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,0000	420,000	35 700,000
					0,000	0,000
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,0000	340,000	6 120,000
					0,000	0,000
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,0000	31,000	403,000
					0,000	0,000
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,0000	31,000	62,000
					0,000	0,000
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,0000	31,000	372,000
					0,000	0,000
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	69,000	69,000
					0,000	0,000
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	69,000	69,000
					0,000	0,000
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,0000	40,000	480,000
					0,000	0,000
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	330,000	330,000
					0,000	0,000
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,0000	18,000	540,000
					0,000	0,000
73		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	27,0000	5,000	135,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	45,0000	54,160	2 437,200
					0,000	0,000
75		Capac pentru jgheab metalic	m	45,0000	3,000	135,000
					0,000	0,000
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,0000	5,000	125,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			66 288,800
		Total Materiale Inclusiv salariu				66 288,800
		1.8. Demontare				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	55,0000	11,565	636,097
					11,565	636,097
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare)	buc	30,0000	3,154	94,626
					3,154	94,626
		<i>Total</i>	Lei			730,723
		Total Demontare Inclusiv salariu				730,723 730,723
		<i>Total</i>	Lei			117 299,286
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			8 042,937
		<i>Transportarea</i>	4 %			3 064,531
		<i>Total</i>				128 406,754
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			21 447,833
		<i>Total</i>				149 854,587
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 994,183
		<i>Total</i>				155 848,770
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				155 848,770 35 746,388
		2. Utilaj				
		2.1. IRD existent				
79		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc	3,0000	103,000	309,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			309,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total IRD existent Inclusiv salariu				309,000
		2.2. PDI1				
80		Cutie pentru automate ЦҚВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	540,000 0,000	540,000 0,000
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
82		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/10МА IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
83		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
84		Intrerupator automat BA47- 29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
85		Contactator 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
86		Releu termic de suprasarcina 2,5- 4A РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	270,000 0,000	270,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 520,000
		Total PDI1 Inclusiv salariu				2 520,000
		2.3. PDI2				
87		Cutie pentru automate ЦҚВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	540,000 0,000	540,000 0,000
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
89		Intrerupator automat diferential АВДТ32/C16/10МА IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
90		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
91		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	170,000 0,000	170,000 0,000
92		Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	310,000 0,000	310,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 270,000
		Total PDI2				2 270,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. PDI3...PDI12				
93		Cutie pentru automate IIIPB-123-3 36 YXJ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	10,0000	520,000 0,000	5 200,000 0,000
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	10,0000	950,000 0,000	9 500,000 0,000
95		Intrerupator automat diferential ABDT32/C16/10MA IEK (sau analogic)	buc	10,0000	150,000 0,000	1 500,000 0,000
96		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	10,0000	150,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 700,000
		Total PDI3...PDI12 Inclusiv salariu				17 700,000
		2.5. PD-Pt				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ЦМП-2-0 Y2 IP54 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	410,000 0,000	410,000 0,000
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,000 0,000	950,000 0,000
99		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	3,0000	150,000 0,000	450,000 0,000
100		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	45,000 0,000	45,000 0,000
101		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	170,000 0,000	170,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 025,000
		Total PD-Pt Inclusiv salariu				2 025,000
		2.6. Senzori				
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,0000	129,000 0,000	1 548,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 548,000
		Total Senzori Inclusiv salariu				1 548,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 372,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 372,000

		Total	Lei			182 220
		TVA	20 %			36 444
		Total deviz: Inclusiv salariu				218 664
						35 748

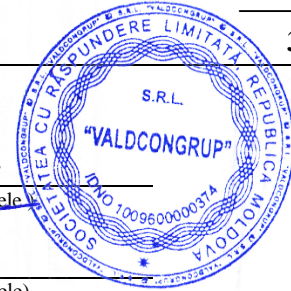
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia capitala a retelelor
ingineresti si renovarea spatiilor
sanitare a cladirii administrative
al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si
Sfint, 166**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

EEF/IEI: Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 218 664 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	643,2770	52,57	33 817,069
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	36,7000	52,57	1 929,319
Total manopera						35 748

Materiale:

1.	100	Intreupator automat BA47-29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	45,00	45,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0035	25 000,00	87,500
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0011	1 000,00	1,100
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0170	14 000,00	238,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0074	12 000,00	88,800
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	50,00	0,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	50,00	0,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0038	11 000,00	41,800
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	1 000,00	0,400
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0009	3 500,00	3,150
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	12,9549	32,00	414,557
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0072	10,00	0,072
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1000	5,00	0,500
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,1956	20,00	203,912
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4000	10,00	24,000
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	166,3432	6,00	998,059
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,3080	6,00	31,847
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	166,3432	8,00	1 330,746
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4400	35,00	15,400
20.	1019852	Vopsea	kg	2,3562	30,00	70,686
21.	102	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	12,0000	129,00	1 548,000

22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,4000	60,00	24,000
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0260	100,00	2,600
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5600	10,00	15,600
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2730	14 000,00	3 822,000
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0900	1,50	0,135
27.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	60,0000	3,00	180,000
28.	2811236311009-31	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (IP31)	buc	30,0000	15,00	450,000
29.	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 000,00	1,000
30.	50	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	620,0000	7,92	4 910,400
31.	5009030	Flanse	10 buc	7,8408	5,00	39,204
32.	5009031	Scoabe	10 buc	53,4240	2,00	106,848
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,4194	30,00	72,582
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4000	5,00	2,000
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	174,4400	3,00	523,320
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	298,9000	3,00	896,700
37.	5009070	Racordari	10 buc	14,0800	5,00	70,400
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	49,5200	10,00	495,200
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0761	5,00	0,380
40.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	10,00	0,206
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,1322	1,00	1,133
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0282	3,00	0,084
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0274	10,00	10,274
44.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0620	10,00	0,620
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0680	5,00	0,340
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0879	15,00	1,318
47.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0012	20,00	0,024
48.	51	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	135,0000	12,25	1 653,750
49.	52	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	25,0000	21,89	547,250
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0720	10,00	0,720
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	4,5750	10,00	45,750
52.	53	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	135,0000	34,20	4 617,000
53.	54	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	30,0000	6,34	190,200
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4170	10,00	4,170
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4652	5,00	7,327
56.	55	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	20,0000	16,25	325,000
57.	56	Teava PVC d=15mm	m	570,0000	4,00	2 280,000
58.	57	Teava PVC d=20mm	m	120,0000	5,00	600,000
59.	58	Teava PVC d=25mm	m	90,0000	6,00	540,000
60.	59	Teava din otel d=15mm	m	3,0000	18,00	54,000
61.	60	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	22,00	22,000
62.	61	Furtun metalic flexibil cu izolatia PVC d=20mm	m	4,0000	3,00	12,000
63.	62	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	8,0000	445,00	3 560,000
64.	63	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	85,0000	420,00	35 700,000
65.	64	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	18,0000	340,00	6 120,000

66.	65	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	13,0000	31,00	403,000
67.	66	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	2,0000	31,00	62,000
68.	67	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	12,0000	31,00	372,000
69.	68	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	69,00	69,000
70.	69	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	69,00	69,000
71.	70	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	12,0000	40,00	480,000
72.	71	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	330,00	330,000
73.	72	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	30,0000	18,00	540,000
74.	73	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	27,0000	5,00	135,000
75.	74	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	45,0000	54,16	2 437,200
76.	75	Capac pentru jgheab metalic	m	45,0000	3,00	135,000
77.	76	Consola pentru jgheab 100mm	buc	25,0000	5,00	125,000
78.	79	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc	3,0000	103,00	309,000
79.	80	Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	2,0000	540,00	1 080,000
80.	81	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	13,0000	950,00	12 350,000
81.	82	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10МА IEK (sau analogic)	buc	12,0000	150,00	1 800,000
82.	83	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	15,0000	150,00	2 250,000
83.	84	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,000
84.	85	Contactator 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	310,00	310,000
85.	86	Releu termic de suprasarcina 2,5-4A ПТН 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	270,00	270,000
86.	91	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	2,0000	170,00	340,000
87.	92	Contactator KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	310,00	310,000
88.	93	Cutie pentru automate ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	10,0000	520,00	5 200,000
89.	97	Cofret metalic cu placa de montaj ПҚМП-2-0 У2 IP54 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	410,00	410,000
		Total materiale de construcții				102 983

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,4278	10,00	74,278
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,3500	150,00	202,500
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,4500	10,00	274,500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,4500	10,00	274,500
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	170,9120	10,00	1 709,120
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,9896	20,00	779,792
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	32,0040	10,00	320,040
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,1768	10,00	381,768
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,1800	10,00	31,800
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,4278	120,00	891,336
		Total utilaje de construcții				4 939

Total	Lei	182 220
TVA	20 %	36 444

Total deviz:

218 664

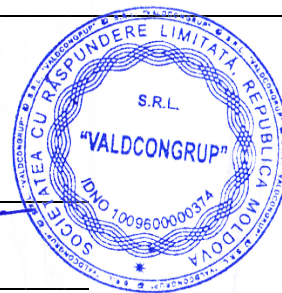
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia capitala a retelelor ingineresti Investitor
si renovarea spatiilor sanitare a cladirii
administrative al SIS al RM amplasata in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare si Sfint, 166

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. Lucrari de montare				
		1.1. IRD existent				
1	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C20A)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		1.2. PDI1				
2	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ШҚРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			369,462 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			213,316 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60

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	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (ABДТ32/С16/10МА)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	20,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/3P/C10A)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
7	08-03-529-3	Contactore de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (КМН 10910)	buc			404,071 208,177
	1	Muncitor	h-om	3,9600	52,57	208,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	20,00	10,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	35,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	5,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	0,96
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu РТИ1308	buc			27,285 26,285
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,57	26,29
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 000,00	1,00
		1.3. PDI2				
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРВ-18з-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			369,462 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			213,316 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (АВДТ32/С16/10МА)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (ВА47-29/1Р/В10А)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	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	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	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	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
14	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (KM20-20)	buc			404,071 208,177
	1	Muncitor	h-om	3,9600	52,57	208,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	5,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	20,00	10,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	35,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	10,00	0,48
	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	0,0660	5,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	10,00	2,90

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	0,96
		1.4. PDI3...PDI12				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ШПВ-12з-3 36 УХЛ3 IP31)	buc			369,462 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			213,316 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (АВДТ32/С16/10МА)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			149,573 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		1.5. PD-Pt				
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ИИМЛ-2-0 Y2 YXJ13 IP54)	buc			369,462 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	20,00	3,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 000,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH32/3P/32A)	buc			213,316 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	10,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	5,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/B10A)	buc			149,573
						82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C10A)	buc			149,573
						82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29/1P/C6A)	buc			149,573
						82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,06
	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	0,0120	5,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		1.6. Montare				
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			778,149 ----- 651,868
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,45
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,68
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 500,00	0,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2)	100 m			778,869 ----- 651,868
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 500,00	0,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2)	100 m			777,392 ----- 651,868
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-LS-0.66 5*4mm2)	100 m			778,869 ----- 651,868
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	1,04
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,78

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 500,00	0,26
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (PVngd-1 sect. 1*4 mm ²)	100 m			409,240 ----- 354,323
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,32
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (PVngd-1 sect. 1*10 mm ²)	100 m			471,850 ----- 413,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,57	413,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,00	36,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	3,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	5,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			1 857,060 ----- 1 251,166
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 856,753 ----- 1 251,166

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 857,141 1 251,166
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			2 335,200 1 619,167
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,57	1 619,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	6,00	4,93
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	3,00	0,23
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
34	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			2 288,500 1 619,200
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,57	1 619,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	6,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	3,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	20,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	10,00	4,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 20 mm (cu izolatie PVC)	100 m			4 003,975 1 824,175
	1	Muncitor	h-om	34,7000	52,57	1 824,17
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	62,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 000,00	35,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	577,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	60,00	600,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
36	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan sau analogic)	100 buc			5 820,787 4 910,037
	1	Muncitor	h-om	93,4000	52,57	4 910,04
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	6,00	24,47
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	5,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	10,00	400,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	96,00
37	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 (Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B sau analogic)	100 buc			5 663,452 4 641,931
	1	Muncitor	h-om	88,3000	52,57	4 641,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	76,47
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	6,00	24,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	5,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	10,00	13,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	120,00	163,20
38	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 (Corp de iluminat cu bec LED	100 buc			5 670,317 4 641,933

1	2	3	4	5	6	7
		7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu sau analogic)				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	52,57	4 641,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	83,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	6,00	24,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	30,00	61,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	5,00	1,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	10,00	13,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	120,00	163,20
39	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP23)	100 buc			2 007,031
						1 692,754
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	3,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
40	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			2 008,950
						1 692,750
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,75
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
41	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (10A 220V IP20)	100 buc			2 038,833
						1 724,300
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,57	1 724,30
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	3,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
42	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 161,400
						2 076,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,57	2 076,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	5,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	120,00	3,60
43	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A 220V IP44)	100 buc			2 393,400
						2 307,800
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,57	2 307,80
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	50,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	50,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
44	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (16A 250V IP44)	100 buc			4 465,575

1	2	3	4	5	6	7
						4 000,575
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,57	4 000,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 000,00	155,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	3 500,00	8,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,00	0,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	20,00	54,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	120,00	14,40
45	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori 220/24V 250W IP54	buc			80,615
						75,175
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,57	75,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	6,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
46	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu capac (IP31)	buc			60,958
						39,953
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	52,57	39,95
	2811236311009-31	Doza de ramificatie pentru tub de protectie (IP31)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	3,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	1,50	0,00
47	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept 35*50*3000mm cu capac	m			45,505
						41,005
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,57	41,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
48	10-01-038-07	Jgheaburi metalice aeriene: Console pentru jgheab 100mm	buc			5,257
						5,257
	1	Muncitor	h-om	0,1000	52,57	5,26
49	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Senzor de miscare 360* 220V IP44 Legrand L048821 sau analogic)	buc			265,833
						262,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	52,57	262,85
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	10,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	10,00	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,90
		1.7. Materiale				
50		Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m			7,920
						0,000
	50	Cablu VVGng-LS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	7,92	7,92
51		Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m			12,250
						0,000
	51	Cablu VVGng-LS-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	12,25	12,25
52		Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m			21,890
						0,000
	52	Cablu VVGng-LS-0.66 5*2.5mm2	m	1,0000	21,89	21,89
53		Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m			34,200
						0,000
	53	Cablu VVGng-LS-0.66 5*4mm2	m	1,0000	34,20	34,20
54		Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m			6,340
						0,000
	54	Fir electric PVngd-1 sect. 1*4 mm2	m	1,0000	6,34	6,34
55		Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m			16,250

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	55	Fir electric PVngd-1 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
56		Teava PVC d=15mm	m			4,000
						0,000
	56	Teava PVC d=15mm	m	1,0000	4,00	4,00
57		Teava PVC d=20mm	m			5,000
						0,000
	57	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	5,00	5,00
58		Teava PVC d=25mm	m			6,000
						0,000
	58	Teava PVC d=25mm	m	1,0000	6,00	6,00
59		Teava din otel d=15mm	m			18,000
						0,000
	59	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	18,00	18,00
60		Teava din otel d=20mm	m			22,000
						0,000
	60	Teava din otel d=20mm	m	1,0000	22,00	22,00
61		Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m			3,000
						0,000
	61	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=20mm	m	1,0000	3,00	3,00
62		Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc			445,000
						0,000
	62	Corp de iluminat cu bec LED 18W 1600lm 4000K IP44 Clarimo 230V Titan (sau analogic)	buc	1,0000	445,00	445,00
63		Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc			420,000
						0,000
	63	Corp de iluminat cu bec LED 13W 1000lm 4000K IP44 Philips SLIM DN135B (sau analogic)	buc	1,0000	420,00	420,00
64		Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc			340,000
						0,000
	64	Corp de iluminat cu bec LED 7W 455lm 4000K IP20 Arte Lamp Samu (sau analogic)	buc	1,0000	340,00	340,00
65		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc			31,000
						0,000
	65	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP23	buc	1,0000	31,00	31,00
66		Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc			31,000
						0,000
	66	Intrerupator unitar interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	31,00	31,00
67		Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc			31,000
						0,000
	67	Intrerupator dublu interior 10A 220V IP20	buc	1,0000	31,00	31,00
68		Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc			69,000
						0,000
	68	Intrerupator unitar exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	69,00	69,00
69		Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc			69,000
						0,000
	69	Intrerupator dublu exterior 10A 220V IP44	buc	1,0000	69,00	69,00
70		Priza exterioara 16A 250V IP44	buc			40,000
						0,000
	70	Priza exterioara 16A 250V IP44	buc	1,0000	40,00	40,00
71		Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc			330,000
						0,000
	71	Cutie cu transformator 220/24V 250W IP54	buc	1,0000	330,00	330,00
72		Cutie de distributie cu capac IP31	buc			18,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	72	Cutie de distributie cu capac IP31	buc	1,0000	18,00	18,00
73		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5,000 0,000
	73	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
74		Jgheab metalic 35*50*3000mm	m			54,160 0,000
	74	Jgheab metalic 35*50*3000mm	m	1,0000	54,16	54,16
75		Capac pentru jgheab metalic	m			3,000 0,000
	75	Capac pentru jgheab metalic	m	1,0000	3,00	3,00
76		Consola pentru jgheab 100mm	buc			5,000 0,000
	76	Consola pentru jgheab 100mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.8. Demontare				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,565 11,565
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,57
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare)	buc			3,154 3,154
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,15
		2. Utilaj				
		2.1. IRD existent				
79		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc			103,000 0,000
	79	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	103,00	103,00
		2.2. PDI1				
80		Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			540,000 0,000
	80	Cutie pentru automate ЩРВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	540,00	540,00
81		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			950,000 0,000
	81	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	950,00
82		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic)	buc			150,000 0,000
	82	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10мА IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
83		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			150,000 0,000
	83	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
84		Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc			150,000 0,000
	84	Intrerupator automat BA47-29/3P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
85		Contactor 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc			310,000 0,000
	85	Contactor 220V КМИ 10910 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	310,00	310,00
86		Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc			270,000 0,000
	86	Releu termic de suprasarcina 2,5-4A РТИ 1308 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	270,00	270,00
		2.3. PDI2				

1	2	3	4	5	6	7
87		Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			540,000 0,000
	80	Cutie pentru automate ИПВ-183-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	540,00	540,00
88		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			950,000 0,000
	81	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	950,00
89		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10mA IEK (sau analogic)	buc			150,000 0,000
	82	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10mA IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
90		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			150,000 0,000
	83	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
91		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc			170,000 0,000
	91	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	170,00	170,00
92		Contactoer KM20-20 IEK (sau analogic)	buc			310,000 0,000
	92	Contactoer KM20-20 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	310,00	310,00
		2.4. PDI3...PDI2				
93		Cutie pentru automate ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc			520,000 0,000
	93	Cutie pentru automate ИПВ-123-3 36 УХЛ3 IP31 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	520,00	520,00
94		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			950,000 0,000
	81	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	950,00
95		Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10mA IEK (sau analogic)	buc			150,000 0,000
	82	Intrerupator automat diferential АВДТ32/С16/10mA IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
96		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			150,000 0,000
	83	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
		2.5. PD-Pt				
97		Cofret metalic cu placa de montaj ИММІ-2-0 У2 IP54 IEK (sau analogic)	buc			410,000 0,000
	97	Cofret metalic cu placa de montaj ИММІ-2-0 У2 IP54 IEK (sau analogic)	buc	1,0000	410,00	410,00
98		Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc			950,000 0,000
	81	Separator de sarcina BH32/3P/32A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	950,00	950,00
99		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc			150,000 0,000
	83	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
100		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc			45,000 0,000
	100	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
101		Intrerupator automat BA47-29/IP/C6A IEK (sau analogic)	buc			170,000 ----- 0,000
	91	Intrerupator automat BA47-29/IP/C6A IEK (sau analogic)	buc	1,0000	170,00	170,00
		2.6. Senzori				
102		Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc			129,000 ----- 0,000
	102	Senzor de miscare 360* 220V IP44 L048821 Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	129,00	129,00

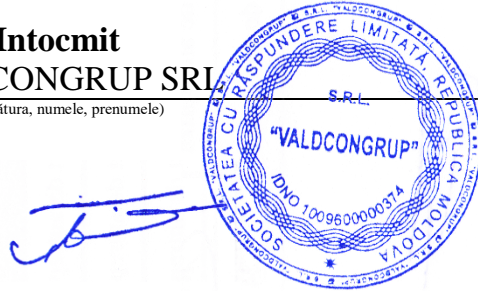
APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
„VALDCONGRUP”



MANUALUL

DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR
DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

*Verificat
Utilizos A
20.04.2016*

Manualul Calității intră în vigoare din 2 martie 2009

mun. Chișinău 2009





	MANUALUL CALITĂȚII	„VALDCONGRUP” S.R.L.
capitolul	CUPRINS	pag.1

Cap. DENUMIREA

0. Lista Modificărilor

1. Dispoziții generale

- 1.1 Generalități.
- 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 1.3 Baza de producere.

2. Definiții

3. Activități de conducere a lucrărilor

- 3.1 Responsabilitățile conducerii „Valdcongrup” S.R.L.
- 3.2 Organizarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 3.3 Atribuții.
- 3.4 Pregătirea și calificarea personalului.

4. Activități de execuție

- 4.1 Condiții prealabile
- 4.2 Planificarea
- 4.3 Proceduri și instrucțiuni
- 4.4 Identificarea
- 4.5 Aprovizionarea cu materiale
- 4.6 Intrarea și depozitarea materialelor

5. Activități de confirmare

- 5.1 Plan de control, calitate, verificări și încercări
- 5.2 Control de calitate
- 5.3 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări
- 5.4 Mijloace de măsurare și încercare

6. Examinări Tehnice de Asigurare a Calității (ETAC)

- 6.1 Planificarea ETAC
- 6.2 Sistemul de ETAC

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„VALDCONGRUP” S.R.L.
capitolul	CUPRINS	pag.2

7. Activități corective

- 7.1 Neconformități
- 7.2 Acțiuni corective

8. Documente și înregistrări

- 8.1 Documente
- 8.2 Înregistrări

9. Genurile de activități

- 9.1 Terasamente și lucrări de teren
- 9.2 Executarea construcțiilor
- 9.3 Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor
- 9.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- 9.5 Instalații și rețele interioare
- 9.6 Instalații și rețele exterioare
- 9.7 Montarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

10. Perfectionarea cadrelor

11. Auditul intern

12. Anexe

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.

0. LISTA MODIFICĂRILOR

Cap.	Tipul de modificare				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	Genurile de activități				
10					
Anexe	Nr.4,5,9				

10.04.2016

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.

Capitolul I

Dispoziții generale

CUPRINS:

- 1.1 Generalități
- 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 1.3 Baza de producere



1.1 Generalități

1.1.1 Manualul prezintă descrierea programului de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj al „Valdcongrup” S.R.L. în conformitate cu cerințele normelor, standardelor în vigoare și Legii Nr. 721-XIII privind asigurarea calității în construcție din 02.02.1996, care prevede asigurarea nivelurilor minime de calitate referitoare la următoarele exigențe esențiale:

- A- rezistența și stabilitatea;
- B- siguranța de exploatare;
- C- siguranța de foc;
- D- igiena, sănătatea oamenilor, protecția și protecția mediului ambiant;
- E- izolarea termică, hidrofugă și economie de energie;
- F- protecția împotriva zgomotului.

1.1.2 Regulamentul manualului se referă la tipurile de lucrări în domeniul construcțiilor industriale, agricole și civile din activitatea „Valdcongrup” S.R.L. și este un sistem legislativ intern.

1.1.3 Manualul descrie concepția și sistemul de asigurare a calității, stabilește politica în domeniul calității, descrie programul de asigurare a calității.

1.1.4 Programul de Asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității;
- procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție;
- planurile de control, verificări și încercări.

1.1.5 Pentru funcționarea normală a sistemului de conducere și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. menține următoarele ordine de funcționare:

- stabilirea și examinarea datelor de intrare;
- analiza datelor obținute;
- aplicarea măsurilor de acțiune, fixarea datelor finale.

1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.

1.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. este înregistrată la 03.02.2009 sub nr. 0084874 de Camera Înregistrării de Stat de lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova.

1.2.2 S.R.L.-ul este persoană juridică cu sediul: mun. Chișinău, str. Uzinelor 171/2, are bilanț anual, cont de decontare și alte conturi, poate să încheie contracte, să execute obligații, are ștampilă și emblema.

1.2.3 În activitatea sa, S.R.L.-ul se conduce de legislația Republicii Moldova, Constituția de conținut al S.R.L.-ului și de prezenta Manual de Asigurare a Calității.

1.2.4 Scopul întreprinderii constă în satisfacerea necesităților populației în livrări și servicii în forma activității S.R.L.-ului și realizării în baza profitului obținut a intereselor sociale și economice ale membrilor.

1.2.5 „Valdcongrup” S.R.L. este întreprindere multi-profit și în realizarea scopurilor truane, mănușirea stabilității financiare, societatea desfășoară următoarele activități:

- lucrări de teren și terasamente;
- executarea construcțiilor;
- lucrări de finisare a construcțiilor;
- montarea instalațiilor;
- instalații și rețele interioare;
- instalații și rețele exterioare.

1.2.6 La efectuarea lucrărilor conștientizând generile de activitate, firma „Valdcongrup” S.R.L. încadrează salariați cu următoarele specialități: pietrari, tencuitori, sudori, lăcătași, lucrători de finisaj.

1.2.7 Pentru îndeplinirea lucrărilor în conformitate cu generile de activitate în vigoare, întreprinderea va folosi doar materiale de construcție calitative ce corespund cerințelor de standard și programului de asigurare a calității.

1.2.8 Pe parcursul perioadei de activitate, „Valdcongrup” S.R.L. va efectua lucrări de construcții-montaj la nivel calitativ satisfăcător în conformitate cu normativele în vigoare.

1.3 Baza de producere

1.3.1 „Valdcongrup” S.R.L. dispune de bază de producere, asigură stabil nivelului calității lucrărilor de construcție. O parte din mașini și mecanisme se achiziționează conform contractului de arendă.

1.3.2 În componența bazei fac parte:

- atelier;
- depozit;
- teren pentru staționarea tehnicii.

1.3.3 Baza de producere „Valdcongrup” S.R.L. dispune de următoarele mecanisme:

- betoniere;
- vehicule motrice;
- aparate de vopsit;
- mașini de găurit;
- aparat de sudat;
- instrumente manuale și electrice;



- automobile;
- excavatoare.

1.3.4 În activitatea sa în construcție, întreprinderea asigură condiții normale a angajaților (conform legislației muncii), înăuntrul bazei cu încăperi ce corespund condițiilor de muncă.

Capitolul II Definiții



II.1 Manual de asigurare a calitatii- document care enunță politica calitatii și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurare a calitatii, conceput în programul de asigurare a calitatii, care dirijează și efectuează, verifică și analizează probleme ce țin de asigurarea calitatii.

II.2 Asigurarea calitatii- sistem unită de conducere a calitatii cu cerințe comune față de organizarea și efectuarea muncii lucrărilor de construcție-montaj și corelarea cerințelor tehnice de standarde.

II.3 Auditul calitatii (Examinarea Tehnică de Asigurare a Calitatii)- examinare sistematică și independentă a calitatii lucrărilor, verificarea și analiza rezultatelor în conformitate cu baza normativă tehnică.

II.4 Control de calitate, verificări și încercări- toate examinările amănunțite, măsurile și testările caracteristicilor unui produs (serviciu, lucrare) în raport cu cerințele normelor și regulilor la construcție.

II.5 Documente tehnice-documentație care definește în scris sau grafic un sistem, o instalație, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile necesare montajului, execuției și exploatarea acestora în conformitate cu condițiile de proiect.

II.6 Verificarea metrologică- compararea a două mijloace de măsurare, dintre care unul este de o precizie conform etalonului național recunoscut oficial.

II.7 Examinarea tehnică de asigurare a calitatii- activitățile planificate și periodice de confirmare a programului de asigurare a calitatii, stabilite în concordanță cu cerințele programului de asigurare a calitatii.

II.8 Inspecție de asigurare a calitatii- acțiune de control efectuată înainte sau la stadiu prestabilit în cadrul lucrărilor de construcții de unitate beneficiară de investiții la unitățile executante (contractante).

II.9 Instruire- pregătirea prin cursuri de specializare, efectuată periodic la locul de muncă sau online, pentru instruirea sau aprofundarea cunoștințelor în activități ce asigură calitatea lucrărilor de construcție-montaj.

II.10 Lucrări de construcții- toate lucrările necesare realizării procesului tehnologic, efectuate de către unitatea de construcții pe șantiere.

II.11 Produs- materie primă, piese componente, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

II.12 Program de Asigurare a Calitatii(PAC)- ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificare, imposibil de prevădit și detectare a încălcării abateri de la cerințele normative tehnice de asigurare a calitatii lucrărilor de construcție-montaj.

II.13 Personal calificat pentru control- personal calificat specializat sau autorizat pentru îndeplinirea cerințelor de inspecție a procesului tehnologic.

II.14 Punct de control- un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controlul și verificările lucrărilor de construcție-montaj.

II.15 Plan de control al calitatii- documentul care examinează și descrie tot controlul de calitate, verificări și încercări necesare pe parcursul procesului tehnologic.

II.16 Unitate beneficiară de investiții- unitate-provizorat a obiectului.

II.17 Unitate de construcții-montaj sau de producere- unitate care execută lucrările de construcție sau de producere.

II.18 Utilitate- furnizor- unitate care livrează produse sau servicii în concordanță cu documentația de proiectare.

II.19 Validarea înregistrărilor- stampilarea, semnarea și datarea documentelor de către persoane autorizate.

II.20 Verificarea- activitatea de analizare, inspecție, sensare, control sau alt mod de determinare a calitatii lucrărilor de construcție-montaj.

10



Capitolul III Activități de conducere a lucrărilor

CUPRINS:

- III.1 Responsabilitățile conducerii „Valdeongrup” S.R.L.
- III.2 Organizarea „Valdeongrup” S.R.L.
- III.3 Atribuții
- III.4 Pregătirea și calificarea personalului

11

III.1 Responsabilitățile conducerii „Valdeongrup” S.R.L.

- III.1.1 Conducerea „Valdeongrup” S.R.L. este responsabilă de introducerea și îndeplinirea Programului de Asigurare a Calitatii pentru toate lucrările de construcție-montaj.
- III.1.2 Directorul „Valdeongrup” S.R.L. asigură prin prezentul MAC, că orice activitate desfășurată va fi îndeplinită conform documentației normative și va începe numai după ce Programul de Asigurare a Calitatii va fi stabilit și aprobat.
- III.1.3 Directorul „Valdeongrup” S.R.L. definește politica în domeniul calitatii și asigură implementarea acestei politici pe parcursul activității sale în construcție.
- III.1.4 Obiectivele principale ale întreprinderii este satisfacerea deplină a clienților săi prin aprovizionarea cu produse de calitate stabilă în timp.

III.2 Organizarea „Valdeongrup” S.R.L.

- III.2.1 Responsabilitatea principală pentru asigurarea calitatii lucrărilor contractate revine Consiliului de Conducere, sub controlul direct al directorului „Valdeongrup” S.R.L.
- III.2.2 Consiliul de conducere a calitatii cuprinde reprezentanți din toate compartimentele operaționale și urmărește implementarea politicii în domeniul calitatii în întreaga organizație.
- III.2.3 Fiecare angajat al „Valdeongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calitatii.
- III.2.4 Structura organizațională a „Valdeongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calitatii.
- III.2.5 Structura organizațională a „Valdeongrup” S.R.L. este prezentată în Anexa Nr.1.
- III.2.6 Schema de relații cu beneficiarul, furnizorii și organele superioare este prezentată în Anexa nr.2.

12

III.2.7 Schema compartimentului de asigurare a calității este prezentată în Anexa nr.4.

III.3 Atribuiți

III.3.1 Directorul „Valdcongrup” S.R.L.:

- răspunde de obținerea autorizației în construcție pentru „Valdcongrup” S.R.L. în conformitate cu prevederile în vigoare;
- aprobă procedura însușirii proiectelor de construcție pentru „Valdcongrup” S.R.L. doar de la furnizorii autorizați;
- dăvine responsabilitatea de activitatea compartimentului asigurarea calității;
- aprobă fișele personalului de cunoaștere subordonat;
- răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului „Valdcongrup” S.R.L.
- răspunde de elaborarea și desfășurarea Programului de Asigurare a Calității;
- semnează Manualul de Asigurare a Calității, planul anual și rapoartele de examinare tehnică în asigurarea calității producției;
- răspunde de încadrarea Programului de Asigurare a Calității în cadrul compartimentului șantier;
- aprobă începerea lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării Programului de Asigurare a Calității;
- răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor de construcție-montaj conform documentației normative și proiect;
- formează polițea în domeniul Asigurării calității;
- emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul întreprinderii;

III.3.2 Director-adjunct (dirigințele de șantier):

- raportează directorului și este responsabil pentru introducerea Programului de Asigurare a Calității în cadrul șantierului;
- răspunde de întocmirea și realizarea programului de instruire periodică a personalului din cadrul șantierului;

- este subordonat și raportează directorului „Valdcongrup” S.R.L. și are responsabilitatea introducerii Programului de Asigurare a Calității în cadrul compartimentelor subordonate.

III.3.4 Contabilul-șef, normare și salarizare:

- se subordonează directorului „Valdcongrup” S.R.L.
- elaborează fișele personalului de subordonare;
- asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
- evidențe și efectuarea salarizării personalului „Valdcongrup” S.R.L. pe perioada activității;
- evidența financiară a cheltuielilor sistemului de asigurare a calității.

III.4 Pregătirea și calificarea personalului

III.4.1 În sistemul propriu de cunoaștere și asigurarea a calității „Valdcongrup” S.R.L. înadresează un număr de lucrări cu funcții în dependență de lucrări și condiții concrete.

III.4.2 Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. asigură personal calificat instruit și competent pentru aplicarea prevederilor Programului de Asigurare a Calității.

III.4.3 Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. verifică și aprobă programul de instruire și pregătire a personalului, asigură obținerea nivelului necesar pentru efectuarea lucrărilor în regim de asigurare a calității.

III.4.4 Personalul responsabil de asigurarea calității este încadrat în cadrul de construcție-montaj în urma instruirii și testării privind cunoașterea PAC (Programului de Asigurare a Calității).

III.4.5 Instruirea are loc periodic pe parcursul activității „Valdcongrup” S.R.L. în baza programului de instruire, elaborat și aprobat de responsabilul asigurării calității.

III.4.6 Tabelul personalului „Valdcongrup” S.R.L. este prezentat în Anexa nr.4.

- răspunde de calitatea lucrărilor executate;
- răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare pentru începerea lucrărilor de construcție-montaj conform documentației, normelor în vigoare și Programului de Asigurare a Calității;
- este responsabil pentru utilizarea în activitatea șantierului doar a aparatului de măsură și control verificate metrologic;
- răspunde de folosirea în lucrări doar a materialelor ce corespund cerințelor de standard;
- răspunde de organizarea și execuția acțiunilor corective a lucrărilor de construcție-montaj;
- completează zilnic Cartea Tehnică care este drept sub reflectarea documentară a marelui executării construcției prin umplerea și răsucirea cărții lucrărilor de construcție (Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996);
- este subordonat și raportează directorului de evidența și întocmirea planului de control-calitate, verificări și încercări;
- efectuează controlul tehnic de calitate în toate etapele de execuție a lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor de construcție-montaj când se constată abateri de la cerințele de calitate informând directorul;
- răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul subordonat.

III.3.3 Șef de echipă (maistru):

- asigură cu toate produsele, serviciile aprovizionate și corespund cerințelor Legii calității în construcții;
- completează Cartea Tehnică lista materiale și utilizând tehnologia înalte de verificarea de coerență și siguranță tehnică;
- răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor produsilor aprovizionate în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile;
- asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul compartimentelor subordonate;
- aprobă procedurile, instrucțiunile de lucru din cadrul compartimentelor subordonate;



Capitolul IV Activități de execuție

CUPRINS:

IV.1 Condiții prealabile

IV.2 Planificarea

IV.3 Proceduri și instrucțiuni

IV.4 Identificarea

IV.5 Aprovizionarea cu materiale

IV.6 Intrarea și depozitarea materialelor



Condiții realizabile

IV.1.1 Toate activitățile de execuție efectuate de „Valdeongrup” S.R.L. se desfășoară planificate pe bază de proceduri scrise cu stabilirea obligațiilor respective, modulul de confirmare, documentare și control prin Programul de Asigurare a Calității.

IV.1.2 Activitatea „Valdeongrup” S.R.L. începe cu îndeplinirea următoarelor acțiuni premergătoare:

- materialele și produsele utilizate sînt procurate în baza prevederilor de proiect, însoțite de documente necesare pentru adevărată calitate lor;
- materialele și produsele utilizate sînt verificate și acceptate;
- cerințele de execuție de proiect sînt incluse în instrucțiuni și proceduri de lucru;
- documentația tehnică normativă este actuală și disponibilă la locul de execuție;
- planul și procedurile de control sînt elaborate, înțeles și aduse la cunoștință personalului subordonat;
- necoeficiențele din etapele anterioare sînt înlăturate;
- aprobarea începerii lucrărilor de construcție-montaj.

IV.2. Planificarea

IV.2.1 Funcția de planificare a lucrărilor de construcție-montaj este realizată de direcția tehnică „Valdeongrup” S.R.L.

IV.2.2 Directorul tehnic planifică aprovizionarea „Valdeongrup” S.R.L.

IV.2.3 Directorul tehnic planifică și asigură controlul, verifică și licențează, conform Programului de Asigurare a Calității.

IV.2.4 Sarcinile planificării lucrărilor de construcție-montaj:

- elaborarea și efectuarea noului tipuri de producție pentru obținerea unei calități optime;
- îmbunătățirea indicilor calității și costului producției lansate.

17



IV.2.5 Planificarea controlului, încercărilor și verificărilor se face în concordanță cu rezultatele prezente a calității producției.

IV.2.6 Planificarea aprovizionării cu materiale de construcții are loc sistematic în acord cu furnizorii.

IV.3. Proceduri și instrucțiuni

IV.3.1 Activitățile desfășurate de „Valdeongrup” S.R.L. se execută pe bază de proceduri, instrucțiuni, standarde conform Legii calității în construcții. Lista Bazei Normative Tehnice este prezentată în Anexa nr.5.

IV.3.2 Procedurile, instrucțiunile conțin scop, domeniul, responsabilități condiții realizabile, cerințe de execuție, documente de referință, formulare și înregistrări.

IV.3.3 Instrucțiunile de lucru ale „Valdeongrup” S.R.L. detaliază și descrie corect, conform cerințelor documentației normative-tehnice, procesului tehnologic, modulul de desfășurare a lucrărilor de construcții și nivelul calității cerute.

IV.3.4 Instrucțiunile de lucru ale „Valdeongrup” S.R.L. sînt documentate împreună în îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj și se înlocuiesc în baza documentației normative-tehnice.

18



IV.4. Identificarea

IV.4.1 Activitatea de identificare a materialelor-produselor începînd de la comandă, fabricare, recepție, exploatare și predare beneficiarului, precum și păstrarea identității lor conform documentației de proiect și înregistrărilor de calitate se face organizat și stabil de către „Valdeongrup” S.R.L. în baza procedurilor PAC.

IV.5. Aprovizionarea cu materiale

IV.5.1 Aprovizionarea cu materiale de construcție a „Valdeongrup” S.R.L. se efectuează de la furnizori prin contracte coordonate cu programa de lucrări construcție-montaj.

IV.5.2 Aprovizionarea se face planificat în corelația cu graficul lucrărilor de construcție-montaj.

IV.5.3 La aprovizionarea „Valdeongrup” S.R.L. cu materiale de construcție se dosește:

- documentarea activității de aprovizionare;
- sînt încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizori autorizați;
- contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator înregistrate documentar;
- recepționarea și confirmarea calității produselor, materialelor primite;
- luarea sub control a produselor, primite depozitate, livrate la locul de lucru;
- disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnice cerute;
- valabilitatea comercială și financiară a furnizorilor;
- eficacitatea sistemului de asigurare a calității a furnizorilor;
- capacitatea furnizorilor de a respecta regimul stabilit pentru livrări;
- identificarea cu precizie a tipului și clasei produsului.

19

- instrucțiuni de lucru;
- standardul calității produsului aprovizionat.

IV.5.4 „Valdeongrup” S.R.L. în baza Legii calității în vigoare va utiliza doar produse certificate sau însoțite cu propoziție de calitate.

IV.5.5 Abaterile, de la cerințele de standard și proiect, depistate în timpul controlului de recepție a produselor, vor avea consistență prin raport de delegatului de șantier.

IV.6. Intrarea și depozitarea materialelor

IV.6.1 Primirea (intrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de „Valdeongrup” S.R.L. se efectuează în conformitate cu cerințele de standard și Legii calității în construcții.

IV.6.2 Organizarea depozitării se realizează de directorul-adjunct al „Valdeongrup” S.R.L., conform cerințelor de separare, transportare, întocmirea documentației și amănunțit în termen în scris furnizorului despre produsele necalitative.

IV.6.3 Schema de control a primirii și păstrării materialelor de construcții aprovizionate este prezentată în Anexa nr.6.

IV.6.4 La șantier, șeful de echipă (mașină), va prelua lucrările de control a produselor primite, conform schemelor de control, raportul delegatului de șantier de necoeficiențele apărute la intrarea și depozitarea materialelor.

IV.6.5 Instrucțiunile, condițiile de depozitare pentru materialele recepționate, semnificative și produse finite, sînt vizibile afișate în zonele de depozitare ale „Valdeongrup” S.R.L.

IV.6.6 Acces la depozitele „Valdeongrup” S.R.L. are doar personalul autorizat.

IV.6.7 Perioade conform planului de control, se efectuează o inspecție a produselor depozitate cu scopul de a exclude șermele de control, afectarea ardoarelor plume, factori de contaminare și altele.

20



Capitolul V Activități de confirmare

Cuprins:

- V.1 Plan de control, calitate, verificări și încercări
V.2 Controlul de calitate
V.3 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări
V.4 Mijloace de măsurare și încercare

21



5.1. Plan de control calitate, verificări și încercări

- V.1.1 Planul de control al calității, verificări și încercări al documentele și cerințele de bază pentru confirmarea și îndeplinirea PAC pe parcursul lucrilor de construcție-montaj.
- V.1.2 Planul de control este însoțit de dirigintele de șantier în confirmare cu documentația tehnico-normativă (Anexa nr.5) și aprobat de directorul „Valcongrup” S.R.L.
- V.1.3 Lucrările de construcție-montaj a „Valcongrup” S.R.L. se desfășurează în conformitate cu planul de control al calității și respectarea cerințelor prevăzute în documentele tehnico-normative.
- V.1.4 În planul de control al calității sunt indicate persoanele responsabile de eficiența lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.5 Planul de control calitate, verificări și încercări a „Valcongrup” S.R.L. detaliază:
- obiectivele calității ce trebuie atinse;
 - alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
 - procedurile specifice, metodele și instruirea de lucru aplicabile;
 - încercări, verificări, examinări și programe de audit.
- V.1.6 Planul de control „Valcongrup” S.R.L. prezintă o detaliere a principalelor opere și activități de verificare, începând cu intrarea materialelor, pînă la instalarea, desfășurarea lucrărilor construcție-montaj.

V.2. Controlul de calitate

- V.2.1 Controlul de calitate, verificări și încercări corespunde cerințelor pentru identificarea documentelor, caracteristicilor, criteriilor de acceptare, persoanele care efectuează controlul.
- V.2.2 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și coordonat în concordanță cu cerințele de control al calității însoțit pentru activitățile „Valcongrup” S.R.L.

22

V.2.3 Sarcinile principale ale subdiviziunii controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- control selectat al calității lucrărilor de construcție-montaj, în conformitate cu cerințele de standard;
- control selectat de primire și păstrare a materialelor conform schemei din Anexa nr.6;
- controlul corespunderii materialelor de construcție cu condițiile de standard, pasaportelor tehnice, certificatele;
- în caz de neconcordanță se selecționează o probă și se transmite în laboratorul acreditat;
- controlul respectării regulilor de transport, depozitare și păstrare a materialelor;
- controlul respectării regimului lucrărilor de construcție-montaj;
- controlul mijloacelor de măsurare;
- analiza cauzelor apariției defectelor în procesul lucrărilor de construcție.

V.2.4 Controlul de calitate este condiționat de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC a lucrărilor de construcție-montaj:

- reguli: regulamente, grafice, scheme ș.a.;
- metode: tehnologia lucrărilor moduri, operațiuni ș.a.); volum și exactitate;
- mijloace: scări, aparataj de măsurare, instrumente.

23

V.3. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări

- V.3.1 „Valcongrup” S.R.L. organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabilit al calității lucrărilor de construcție-montaj în conformitate cu cerințele de standard proiect și contractual.
- V.3.2 Pentru îndeplinirea controlului de calitate, verificări și încercări „Valcongrup” S.R.L. elaborează documentația:
- documentația tehnologică;
 - documentația normativă;
 - documentația contractuală.
- V.3.3 Condițiile necesare pentru îndeplinirea controlului, corespund celor indicate în documentația normativă pentru lucrările efectuate.
- V.3.4 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări, în activitățile „Valcongrup” S.R.L.:

1. Lucrările de teren:

- caracteristicile fizico-mecanice de teren (conform Anexei nr.7);
- selectarea probelor de pământ, întreprinerea lor la laboratorul acreditat pentru încercări (însoțite de ședințe de prelevare);
- lucrările de amenajare a șantierului conform cerințelor de proiect și standard SN III-10-75;
- sistemul-rama verticală a terenului în conformitate cu cerințele de proiect și standard;
- înregistrarea tuturor materialelor de construcție primite la șantier în documentația specială conform cerințelor de standard;
- înregistrarea și evidența ședințelor de prelevare a probelor.

2. Executarea construcțiilor (conform SN II-0-81) SN2.08.01-89):

- intrarea și păstrarea materialelor pentru zidire (Anexa nr.8);
- calitatea mortarului folosit la zidirea construcțiilor;
- mobilitatea mortarului;

24



- grosimea mortarelui în rost;
- plătuștea verticală și orizontală a rîndurilor zidite;
- construcția corectă a rostului de tastre și de formare;
- rezonanța corectă a balandrugului prefabricat;
- atajajarea corectă a canalelor de ventilație;
- finisarea corectă;
- corespundența zidirii cerințelor de proiect;
- îndeplinirea manifestărilor anti-sismice;
- lucrările de zidărie;
- calitatea construcțiilor din lemn conform SN 6-25-83.

3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilităților:

- construcția învelșilor din rînd;
- păstrarea stărilor de apărate a betonului
- mărirea și cantitatea aflărilor părții frontale a gîndului de acoperire;
- calitatea înclinărilor sudate, învelșului anti-coroziv:
- calitatea termozolației parașozilor de aerisire;
- calitatea sudurii golerilor amare;
- calitatea lucrărilor de termozolare;
- corespundența înclinării învelșului cerințelor de proiect;
- calitatea tîmnașului cerințelor de standard;
- controlul stării suprafeței construcțiilor hidroizolate înainte începerii lucrărilor hidroizolante în conformitate cu cerințele de standard:
- controlul grosimii cu hitău a învelșului;
- calitatea lucrărilor anticorozive a construcțiilor.

4. Lucrări de finisare a construcțiilor:

- calitatea materialelor folosite pentru finisare;
- calitatea mortarului, gipsului, pastei de var (prevenirea prăbelor pentru încercările de laborator, moște sau acce de pevelare);
- calitatea lucrărilor de zugrăvire în corespundență cu instrucțiunile și cerințele de proiect;
- calitatea lucrărilor de căptușeală;
- corespundența cerințelor de proiect și standard a materialelor de construcție pentru podă;
- respectarea regimului tehnologic în construcția podolelor;
- corespundența cerințelor de proiect și standard a elementelor constructive pentru podă;

25

Capitolul VI

Examinări Tehnice de Asigurare a Calității(ETAC)

Cuprins:

VI.1 Planificarea ETAC

VI.2 Sistemul de ETAC

27

- calitatea elementelor de împănare conform cerințelor de proiect și standard de pasaport;
- calitatea montării elementelor de împănare;
- calitatea lucrărilor de montare a geamurilor.

5. Rețele și echipamente interioare și exterioare:

- corespundența lucrărilor în construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare conform cerințelor de standard: SN 11.05.04-85; SN 11.04.01-85; SN 11.04.03-85;
- conținutul lucrărilor în construcția rețelelor tehnice conform cerințelor de standard SN 11.04.07-86;

V.4. Mijloace de măsurare și încercare

V.4.1 Mijloacele de măsurare și încercare folosite în activitatea organizației „Valdcongrup” S.R.L. sînt etalonate etalonurilor și verificate metrologic conform organizației și regulilor de control a mijloacelor de măsurare.

V.4.2 Mijloacele de măsurare și încercare sînt identificate fizic prin marșaje sau etichete și în documente pentru a se cunoaște permanent starea lor de etalonare sau verificare.

V.4.3 Mijloacele de măsurare și încercare identificate legal au o asigurare metrologică și sînt dotate cu etichetă metalică.

V.4.4 Efectuarea lucrărilor de construcție-montaj, „Valdcongrup” S.R.L. folosește doar mijloace de măsurare verificate și etalonate metrologic.

26

VI.1 Planificarea ETAC

VI.1.1 „Valdcongrup” S.R.L. prin compartimentul asigurării calității aplică un sistem planificat și documentat de examinări tehnice de asigurare a calității.

VI.1.2 Procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție sînt un parametru din programul de asigurare a calității.

VI.1.3 ETAC se efectuează pe baze:

- documentației normative, ce stabilește calitatea producției (specii tehnice, standarde, condiții de proiect și altele);
- documentației tehnice cu cerințe de execuție și tehnice de producție.

VI.1.4 Planificarea ETAC se determină în conformitate de frecvența examinărilor tehnice la șantier.

VI.1.5 Conducerea și amare directorul general a „Valdcongrup” S.R.L. asigură planificarea și implementarea ETAC.

VI.2 Sistemul ETAC

VI.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. prin compartimentul asigurării calității efectuează:

- ETAC-uri interne la parțile care deservesc activității în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și nivelului implementării PAC;
- ETAC-uri externe la furnizorii de produse, servicii.

VI.2.2 „Valdcongrup” S.R.L. în baza ETAC implementează următoarele sarcini:

- înlocuirea, confirmarea și controlul tuturor programelor de lucru planului de control, verificări și încercări la materialele de construcție folosite în lucrările de construcție-montaj cu țire proprii sau prin laboratorul străin acreditat;
- verificarea și controlul utilitatilor, mecanismelor și mijloacelor de măsurare de către Valdconstand conform planului de control;
- repararea la timp a mecanismelor cu țire proprii sau prin întreprinderi socializate;
- asigurarea stării tehnice normale a utilitatilor și mecanismelor membrii personalului răspunzător de funcționarea corectă și stabilă a mecanismelor și utilitatilor întreprinderii, întocmirea și se condue de prescripțiile compartimentului de asigurare a calității;
- personalul ingineresc, anual, trece cîntări de progres și perfecționarea sistemului.

28



asistență conform planificării ETAC;
- personalul marșutelec, amas, și mecanic, notașișă de centrele specializate sau
centrăli competente.



Capitolul VII

Activități corective

CUPRINS:

VII.1 Neconformități
VII.2 Acțiuni corective



30

VII.1 Neconformități

- VII.1.1 În timpul efectuării lucrărilor de construcție-montaj, pot apărea diferite neconformități reglementate în elaborarea documentației normative. În deosebi, la finalizarea metodelor de control a producției finale.
- VII.1.2 În dependență de condițiile exploatarii, regimul îndeplinirii lucrărilor, indicatorii, neconformitățile pot fi distanțe (relativ) în creștere semnificativă și mai puțin semnificativă.
- VII.1.3 Soluționarea la timp a neconformităților permite alegerea corectă a tipului de control a lucrărilor de construcție-montaj, complet sau selectat (important pentru furnizorii).
- VII.1.4 Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de construcție-montaj dovedesc că cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una din cerințele normative se încalcă.
- VII.1.5 Necorespunderea cerințelor tehnice și normative a lucrărilor de construcție-montaj a o încălcare a calității în construcție.
- VII.1.6 Conducerea „Valdeongrup” S.R.L. asigură consemnarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificărilor și încercărilor și înlocuirea la moment.
- VII.1.7 Raportul de depistare a neconformităților menține date precize detaliate, ce servesc pentru îndlăturarea cauzelor și prevenirea repetării.
- VII.1.8 „Valdeongrup” S.R.L. asigură reinspectarea lucrărilor de construcție-montaj efectuate în conformitate cu procedurile aplicabile.
- VII.1.9 Neconformitățile se depistază în baza analizei parametrilor de lucrările de construcție-montaj, verificărilor de laborator semnalelor de la consumatorii.
- VII.1.10 Neconformitățile depistate de compartimentul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la consultul tehnic al întreprinderii, condus de Directorul „Valdeongrup” S.R.L.

VII.1.11 Depistarea neconformităților, la „Valdeongrup” S.R.L. este însoțită de documentația, la momentul biroul organizației, pentru prevenirea repetării unor lucrări neconforme.

VII.2 Acțiuni corective

- VII.2.1 „Valdeongrup” S.R.L. se obligă să identifice neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrărilor de construcție-montaj, să înregistreze datele, condițiile și cauzele apariției acestor probleme a calității și să inițieze acțiuni corective pentru îndlăturarea, prevenirea repetării lor.
- VII.2.2 Acțiunile corective se îndeplinesc de compartimentul asigurării calității la șantierul examinat în baza actului de control întocmit la momentul depistării neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.3 La constatarea abaterilor serioase a lucrărilor de construcție-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității persoana responsabilă de controlul tehnic de calitate a „Valdeongrup” S.R.L. emite dispoziții de oprire a lucrărilor.
- VII.2.4 „Valdeongrup” S.R.L. datorită Programului de Asigurare a Calității, prin compartimentul ETAC evită abaterile de calitate îndeplinite sau sistematice a lucrărilor de construcție-montaj în scopul prevenirii neconformităților.
- VII.2.5 Pentru depistarea neconformităților de diferite etape de control sau stadii de exploatare a lucrărilor de construcție-montaj, „Valdeongrup” S.R.L. prin programul de asigurare a calității devine manualul și precizează responsabilitățile pentru:
 - identificarea condițiilor cauzate calității;
 - determinarea cauzelor apariției neconformităților;
 - acțiuni corective pentru prevenirea și îndlăturarea neconformităților.
- VII.2.6 La urma identificării neconformităților se întocmesc documente normative înțarite, se stabilește un regim special de îndeplinire a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.7 Acțiunile corective se întocmesc în sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinul directorului „Valdeongrup” S.R.L.

31

32



Capitolul VIII

Documente și înregistrări

CUPRINS:

VIII.1 Documente

VIII.2 Înregistrări

33



VIII.1 Documente

- VIII.1.1 Realizarea programului de asigurare a calității „Valcongrup” S.R.L. se stabilește prin completarea documentației, actualizarea planului de control și altor scheme și grafice ce contribuie la asigurarea calității lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.
- VIII.1.2 La selectarea modelului de control a lucrărilor de construcție-montaj se întocmește un act (după forma respectivă) ce se înregistrează într-un registru special.
- VIII.1.3 Controlul materialelor de construcții aprovizionate de „Valcongrup” S.R.L. se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.6, conform planului de control actualizat anual de dirigintele de șantier și aprobat de directorul întreprinderii.
- VIII.1.4 Schema de control a indicilor de calitate a lucrărilor de teren este prezentată în Anexa nr.7.
- VIII.1.5 Rezultatele de control, încercări și verificări a lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii se înregistrează regulat, conform planului de control, în carnetul de lucru de construcție-montaj.
- VIII.1.6 Documentele și modificările lor sînt analizate, verificate și aprobate de persoane autorizate a „Valcongrup” S.R.L. și apoi difuzate.
- VIII.1.7 Manualul de asigurare a calității este principalul document folosit de „Valcongrup” S.R.L. la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

VIII.2 Înregistrări

- VIII.2.1 „Valcongrup” S.R.L. asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada de beneficiu și garanție.
- VIII.2.2 „Valcongrup” S.R.L. dispune de un sistem de evidență a înregistrărilor, pe perioada emiterii și pînă la transmiterea lor beneficiarului.

34



VIII.2.3 Înregistrările de calitate a „Valcongrup” S.R.L. sînt valabile, creabile, reproducibile, ușor se regăsiu după model în menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

VIII.2.4 „Valcongrup” S.R.L. include următoarele înregistrări:

- desenele principalelor echipamente;
- rapoarte controlului și încercărilor asupra materialelor și lucrărilor de construcție-montaj;
- înregistrări a materialelor neconforme;
- înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
- rapoartele auditului calității;
- înregistrările comisiunilor acțiunilor corective;
- înregistrările atașării echipamentelor și aparatului de control, măsurare și încercare;
- înregistrările pregătirii și calificării personalului;
- înregistrările analizei evenimentului de conducere;
- înregistrările difuzării Manualului de înregistrare a Calității;
- modificări de contract și proiect intervenite în timpul lucrării de construcție;
- înregistrările controlului materialelor aprovizionate, plătarile lor;
- lista marcatelor și semnifabrate furnizate de client;
- înregistrările auditului intern și extern.

35



Capitolul IX

Genurile de activități

CUPRINS:

- IX.1 Terasamente și lucrări de teren
- IX.2 Executarea construcțiilor
- IX.3 Lucrări de protecție a construcțiilor și utilităților
- IX.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- IX.5 Instalații și rețele interioare
- IX.6 Instalații și rețele exterioare
- IX.7 Montarea utilităților și instalațiilor tehnologice

36



IX.1. Teracamente si lucrări de teren

- 1.1. Lucrări de terasare.
- 1.2. Lucrări de drenaj.

IX.2. Executarea construcțiilor

- 2.2. Construcții din zidărie cu înălțimea finită la două nivele.
- 2.3. Construcții din zidărie cu înălțimea mai mult de două nivele.
- 2.4. Clădiri și edificii cu înălțimea finită la două nivele din elemente prefabricate din beton și beton armat.
- 2.8. Clădiri din beton armat monolit.
- 2.9. Lucrări de amenajare a teritoriului.
- 2.16. Construcții metalice portante la obiective cu un nivel.
- 2.25. Construcții din lemn.
- 2.27. Producția și elementele din profile de aluminiu și polimerizată de vâșit.

IX.3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilitatilor

- 3.1. Izolații și sarpante, instalații hidrologice.
- 3.2. Instalații termice.
- 3.3. Instalații anticongelative.

IX.4. Lucrări de finisare a construcțiilor

- 4.1. Terenuri, plațaje exterioare și interioare, zugrăviri.
- 4.2. Pardoseli.
- 4.3. Produse de împănare.
- 4.4. Profile și ornamente decorative.

IX.5. Instalații și rețele interioare

- 5.1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
- 5.2. Instalații și rețele termice.
- 5.4. Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică.
- 5.6. Sisteme de ventilație și condiționare a aerului.

37



IX.6. Instalații și rețele exterioare

- 6.1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
- 6.2. Instalații și rețele termice.
- 6.7. Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică.

IX.7. Montarea utilitatilor și instalatiilor tehnologice

- 7.1. Centrale de apă.
- 7.2. Centrale de energie termică.
- 7.3. Automatazări.
- 7.4. Centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperatură sub 1150 C și cazane de abur cu presiune sub 0,07 Mpa.
- 7.5. Utilaje și instalații la obiective de aprovizionare și epurare a apei.

38



- X.1. Persoanele cu funcții de răspundere a „Valdecongrup” S.R.L., sunt atestate de Comisia Republicană de atestare a specialiștilor cu activități în domeniul construcțiilor.
- X.2. Perfectionarea lucrărilor se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de directorul „Valdecongrup” S.R.L.
- X.3. Asigurați personalul în baza securității tehnice.



Capitolul X

Perfecționarea cadrelor

39

40



Capitolul XI Auditul intern

- XI.1 Auditul intern se efectuează în scopul aprecierii și determinării funcționării sistemului de asigurare a calității.
- XI.2 Auditul intern asigură stabilitatea nivelului producției.
- XI.3 Realizarea auditului intern este asigurată de directorul tehnic a „Valdecongrup” S.R.L.
- XI.4 Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrărilor de consesăuiment a întreprinderii.
- XI.5 În baza rezultatelor auditului intern se efectuează îndobitocirile necoformităților în baza tehnicii normativă, lucrărilor de ocăuăuiment.
- XI.6 Rezultatele auditului intern sînt raportate directorului „Valdecongrup” S.R.L.

41

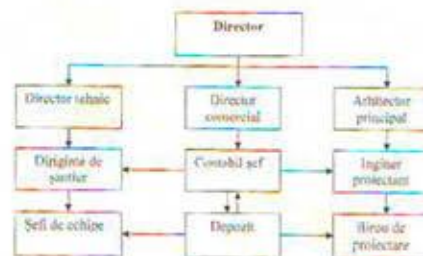


42



Capitolul XII Anexe

Structura organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L.



43

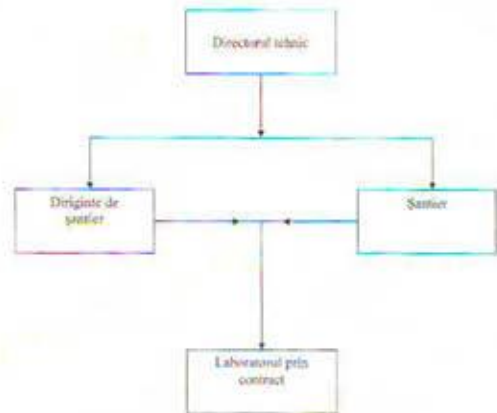
44



Schema organizatorică a „Valdcongrup” S.R.L.



Schema organizatorică de asigurare a calității



Personalul de conducere „Valdcongrup” S.R.L.

Nr.	Numele/Prenumele	Funcția	Specialitatea	Stadiu	Vechime în muncă
1	Jurcan Denis	Director executiv	Economist	Superioare	7
2	Moraru Angela	Contabil-șef	Contabilitate	Superioare	13
3	Jurcan Anotol	Diriginte de șantier	Inginer constructor	Superioare	29
4	Lahman Ionel	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Medii	44
5	Tivășcu Simion	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Superioare	28
6	Jurcan Vadim	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2
7	Crețu Mihai	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2



Date despre componenta muncitorilor angajați în documentul contractului

Nr.	Nume Prenume	Specialiști	
		Specialitatea	
1	Mitrucovski Ivan	Electrician-montajor-cablator	
2	Caciula Anotol	Electrician-montajor-cablator	
3	Joga Vasile	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
4	Barbaru Eugeniu	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
5	Adrian Grigoriu	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
6	Ulinoscu Oleg	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
7	Burdub Vasile	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
8	Tufescu Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
9	Sprincenaru F. Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
10	Ungureanu Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
11	Tufescu Sergiu	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
12	Dăniloșchiu Maxim	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
13	Răduț Olexandru	Muncitor calificat în construcție	
14	Bebeșcu Andrei	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
15	Spacu Anotolu	Șofer autocamion	
16	Grigorescu Ion	Șofer autocamion	
17	Spacu Alexandra	Șofer autocamion	
18	Băbuș Ion	Șofer autocamion	
19	Păvăluțchi Vladimier	Șofer cu gaze	
20	Jurcan Nicolae	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
21	Căstăruș Ion	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
22	Dăniloșchiu Nicolae	Lucrator la rețelele de apeduct și canalizare	
23	Isăchian Nicolae	Șofer cu gaze	
24	Isăchian Vitalie	Șofer cu gaze	
25	Rădu Nicolae	Toncașor	
26	Spacu Sergiu	Toncașor	
27	Doncila Gheorghe	Toncașor	
28	Lăcău Alroel	Toncașor	
29	Lăcău Gheorghe	Împilat în construcție	
30	Carapangiu Alexandru	șofer-vopșinar	
31	Grosu Ilie	zidar-șofer vopșinar	
32	Dăniloșchiu Mihai	dulgher-împilat	
33	Carapangiu Ilie	finisor-finisier	
34	Carapangiu Anotolu	falanșor-montajor	
35	Bezeșchiu Anotolu	toncașor	



**EXUMERAREA
notelor normative în vigoare existente
în firma „Valdecongrup” S.R.L.**

1. SNIP 3.01.01-85 Structura procesului de producție în construcție
2. SNIP 3.01.04-87 Primirea și exploatarea obiectelor de construcție terminate.
Condițiile principale:
3. SNIP III-1-74 Amenajarea terenului, teritoriului.
4. SNIP 3.01.05-73 Construcții permanente și parapetele de protecție
5. SNIP 3.04.03-85 Apărarea structurii construcțiilor și edificiilor de la factorii exteriori
6. SNIP 3.05.01-85 Sistemul tehnico-sanitar interior
7. SNIP 3.05.03-86 Rețele termice
8. SNIP 3.05.04-85 Rețeaua exterioară și instalarea rețelei de alimentare cu apă, canalizarea edificiilor
9. SNIP 3.01.05-94 Lucrări gospodărești în construcție
10. SNIP 3.04.03-87 Acoperiri de finisare și de izolare
11. SNIP 2.04.01-83 Fundamentarea clădirilor și edificiilor
12. SNIP 2.04.01-85 Rețelele interioare de alimentare cu apă și canalizarea edificiilor
13. SNIP 11-22-81 Armarea construcțiilor de izolare
14. SNIP 2.04.05-85 Canalizarea. Rețele exterioare.
15. SNIP 2.08.02-89 Clădiri și edificii
16. SNIP 2.08.01-85 Clădiri locative
17. SNIP 2.04.03-86 Protecția sanitară construcțiilor și edificiilor de factorii exteriori
18. SNIP 3.05.02-87 Construcțiile permanente și parapetele de protecție
19. HCM A.02.02.90 Regulamentul privind conducerea și asigurarea calității în construcție.
20. HCM A.03.06.96 Regulament privind autorizarea și acreditarea laboratoarelor de încercări.
21. HCM A.04.03.96 Regulament privind organizarea principiilor activității metrologice în construcție.
22. HCM A.01.06.97 Structura și modul de lucru al controlerilor tehnice.

Monitorul construcțiilor Nr.1 (10), 2(11), 4(13),5(14)



**Schema
controlului de intrare și abstracta a materialelor de construcție**

Metoda de control	K	După documentație	Standard	Virtual	De ornămînt	Virtual	De ornămînt
Clasa controlată	7	Recepționare	(secundar)	Recepționare	Recepționare	Seriful de șantier	Seriful de șantier
Perioada de intrare	6	De la fixarea	partidului	La descărcare	La descărcare	Înaintea schimbării	La servirea
Locul de intrare a produsului	5	Șantier, camion		Depozit	Depozit	Alinaș de transport	
Scopul controlului	4	Correspondența calității după determinarea volumului real		Controlul depozitării	Recepționarea calității	Controlul încercării	
Ce se controlează	3	1. Certificat 2. Copiile 3. Calitatea		Respectarea regulilor de descărcare și depozitare	Ușura marilor la pierdere	Serviciu corect a materialelor	
Ușura, procesul, produsul	2	Recepția de intrare pe șantier		Descărcarea și depozitarea	Instalarea în depozit	Serviciu materialelor	
	1						



50



Indicii de calitate	Scopul	Metodele de determinare
Unitatea relativă	Precizarea datelor de proiect	După standard
Componența geometriei	Precizarea datelor de proiect	Metoda micșinării de sonare prin câșu
Densitate relativă	Precizarea datelor de proiect	Metoda mătășii tăierei
Măști volumetrică	Precizarea datelor de proiect	După standard
Porozitate	Precizarea datelor de proiect	După standard
Construcția șantului	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului
Coefficientul de filtrare	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului K09-00-M



Anexa nr.2

**INFORMAȚIE
despre baza materială a firmei „Valdecongrup” S.R.L.**

Nr.	Denumirea echipajului, echipamente, mijloace de transport	Descrierea	Un. de Măc.	Cant.
BAZE DE PRODUCȚIE				
1	Azielire de producere	-	m2	368
2	Depozit tip deschis	-	m2	988
3	Depozit tip închis	-	m2	368
MECANISME				
1	Man	Basculantă 7,5t	buș	1
2	Iveco	Bucșantă 18t	buș	1
3	Mercedes ANOR 2328	Autobucșantă 26t	buș	1
4	Mercedes Sprinter 213 CDI	Înș 2,5t	buș	1
5	Mercedes Sprinter 311 CDI	Înș 2,5t	buș	1
6	TEREX HR 18	Excavator 3t	buș	1
7	Komatsu PC 75 UU	Excavator 7,4t	buș	1
8	CAT 432L	Buldoexcavator 10,7t	buș	1
9	CAT 432L	Buldoexcavator 10,7t	buș	1
10	CAT 309C	Excavator 8,5t	buș	1
11	ZIL 133	Automobil	buș	1
12	URAL ORB 2.5	Instalație de foraj	buș	1
13	URAL ORB 3AM	Instalație de foraj	buș	1
14	KAMAZ ORB 2.5	Instalație de foraj	buș	1
UTILAJE				
1	Hitzo 160 Basic	Aparat de sudură PE cap la cap	buș	1
2	Techodur PT 160	Aparat de sudură PE cap la cap	buș	1
3	-	Apar de sudură PE electrofiziona	buș	1
4	Lombardini	Compactor mecanic cu ardere internă 150 kg	buș	2

51



5	FUBAG Ranger 450	Mașină de tăiat arșiți	buc	2
6	STIHL BT 150	Motoburghiu	buc	1
7	Honda	Generator de curenți 5.5 kW	buc	1
8	Farmer FAG 6500	Generator de curenți 6.8 kW	buc	1
9	-	Mai mecanic	buc	2
10	-	Electropompă	buc	1
11	-	Compresor, fatm	buc	1
12	-	Compresor	buc	2
13	Makita, Bosch	Aparat de găurit	buc	4
14	-	Încălzi de bitum	buc	2
15	-	Vibrator de adâncime	buc	2
16	Montal	Aparat de tencui	buc	1
17	Makita, Bosch	Polizor unghiular	buc	7
18	-	Aparat de sudură	buc	4
19	Makita, Bosch	Perforator	buc	8
20	Hilti	Nivelă	buc	3
21	-	Teodolit	buc	1
22	Silverline	Odometru	buc	1
23	Bosch	Talometru	buc	1
24	-	Cofraje din metal	m ²	500
25	-	Schese	m ²	700
26	Bosch	Mixer electric	buc	1
27	-	Măsură de temperatură	buc	3

Aprobat
Director executiv
„Valdcongrup” S.R.L.



Turcan Denis

