

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
0	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	2. Instalații și rețele de încălzire	Zolotvov Anatolie	UTM	33	Conform Anexei	Nr. 3788 din 28.10.17
	3. Instalații de ventilație și climatizare					
	Diriginte de Șantier					
	1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice					
3	2. Construcții rutiere	Topal Veaceslav	UTM	8	Conform Anexei	Nr. 0365 din 14.02.2019
	3. Construcții de căi ferate					
	4. Construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare					
4	Diriginte de Șantier	Tăvăluc Simion	UTM	33	Conform Anexei	Nr. 1450 din 25.05.2017
	1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice					
5	2. Construcții rutiere:	Botnaru Dumitru	UTM	11	Conform Anexei	Nr. 0081 din 20.06.2017
	a) drumuri și piste de aviație					
6	Diriginte de Șantier Lucrări Specializate	Țurcan Denis	UTM	11	Conform Anexei	-
	1. Instalații și rețele electrice					Nr. 161 din 15.09.2016
	2. Instalații și rețele de încălzire					P.V. nr. 5 din 7.02.2015
	3. Instalații de ventilare și climatizare					
7	Specialist în domeniul geodeziei, cartografiei, propsecțiunilor topografice și geoinformaticii	Botnaru Dumitru	UTM	11	Conform Anexei	Nr. 0081 din 20.06.2017
8	Elaborator de Devize	Țurcan Vadim	UTM	5	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					P.V. nr. 5 din 7.02.2015
9	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
10	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
10	Elaborator de Devize	Salamandic Olga	UTM	2	Conform Anexei	-
	1. Speciliast securitatea și sănătatea în muncă					Nr. 51 din 26.01.2018
	2. Inginer protecția antiincendiară					-

Specialiști		
Nr.	Nume Prenume	Specialitatea
Echipa - 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
Echipa - Instalatori rețele edilitare		
15	Aftenii Grigorii	Sudor mase plastice
	Permis de exercitare nr. 0330-18 din 02.03.2018 - Sudor mase plastice îmbinarea țevelor 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	Tîrsîna 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	Lacătuș-instalator tehnica sanitară
26	Coptu Cătălin	Lacătuș-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	Țîmplar în construcții
33	Leca Nicolae	Țîmplar în construcții
34	Tulbure Grigorii	Țîmplar în construcții
35	Vasiliev Ion	Țîmplar 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

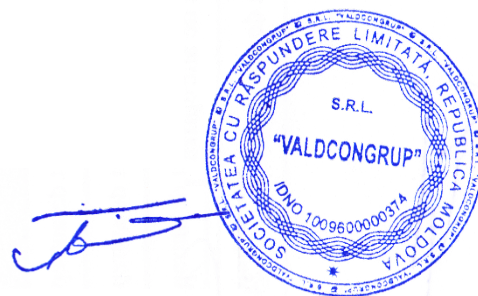
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



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 F3.13 "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 - Legitimatie Seria 2019-DȘ, Nr.0622



Figura 2. Vedere spate - Legitimatie 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

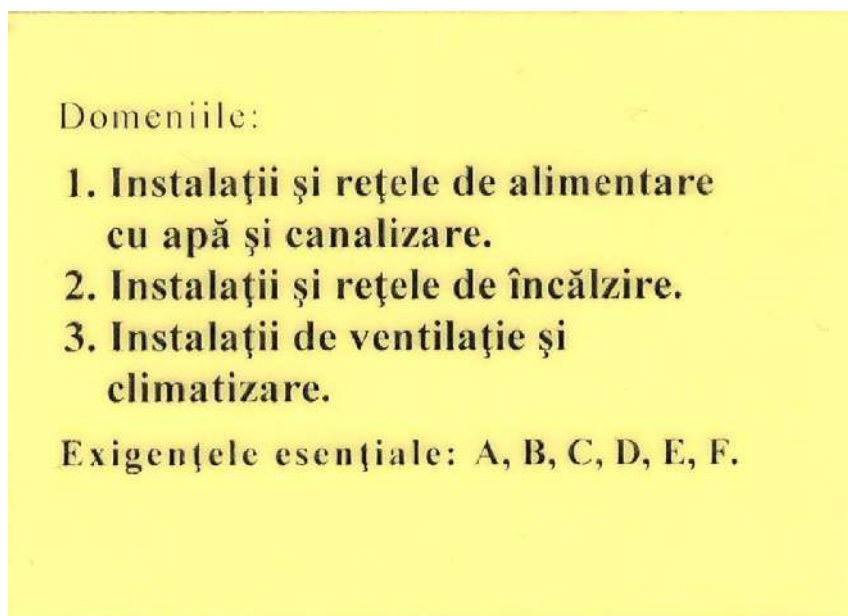


Figura 5. Vedere spate – Legitimatie Seria 2019-DLS, Nr.0228



REPUBLICA MOLDOVA

MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII

CERTIFICAT
de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-DLS Numărul 0228

Eliberat domnului (doamnei): **Țurcan Anatolii**

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

Domeniile:

1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
2. Instalații și rețele de încălzire.
3. Instalații de ventilație și climatizare.

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 **16 octombrie 2019**

Valabil pînă la **16 octombrie 2024**





Svetlana DOGOTARU

Secretar de Stat



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

3. Zolotcov Anatolie - Diriginte de Șantier.

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice
2. Construcții rutiere
3. Construcții de căi ferate
4. Construcții hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare

**Figura 7. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2017-DȘ, Nr. 3788**

4. **Topal Veaceslav** - Diriginte de Șantier.

Domeniile:

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

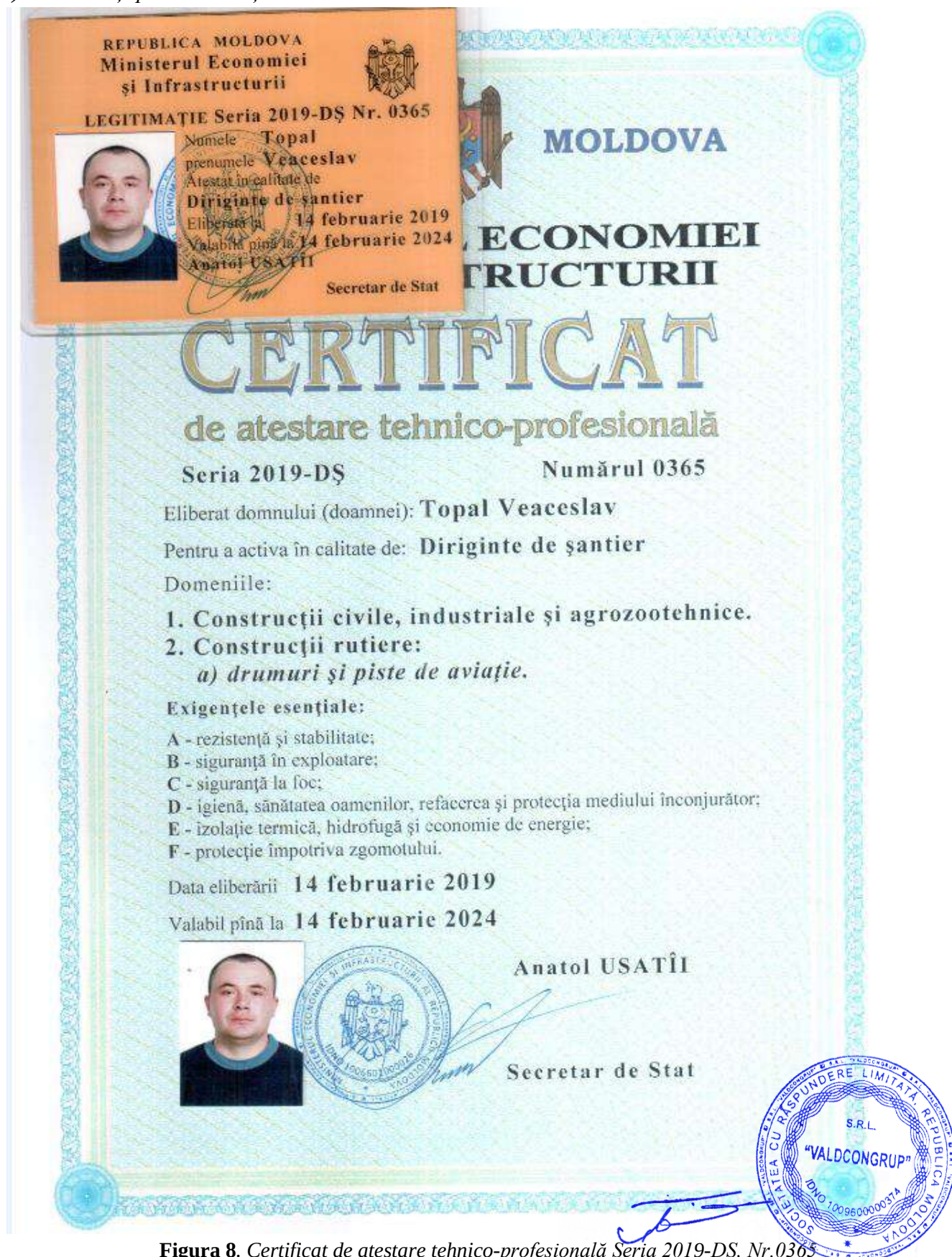


Figura 8. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2019-DȘ, Nr.0365

5. **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 9. Vedere față - Legitimatie Seria 2017-DLS, Nr.1450

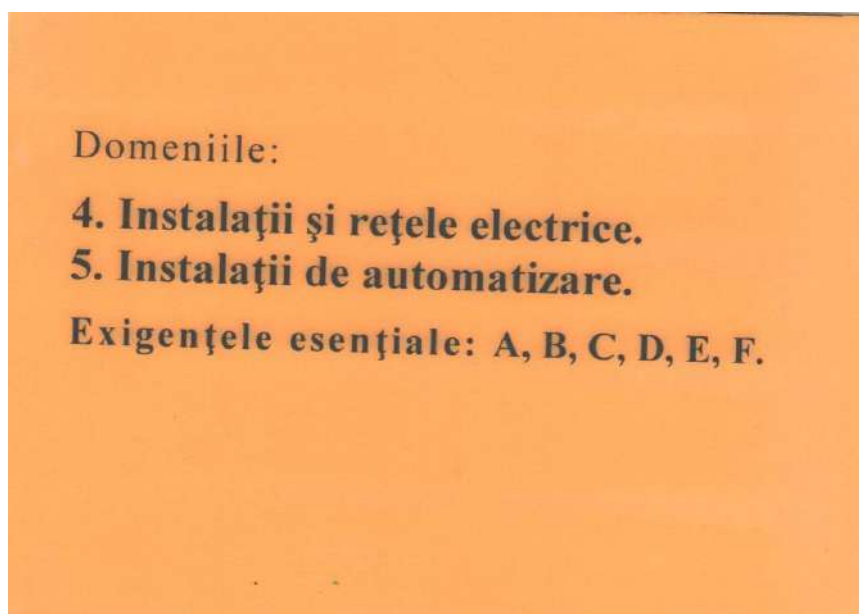


Figura 10. Vedere spate – Legitimatie Seria 2017-DLS, Nr.1450



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 până la **25 mai 2022**

  **Anatol USATÎI**
Viceministru



Figura 11. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2017-DLS, Nr.1450

6. **Botnaru Dumitru** – Specialist în domeniul geodeziei, cartografiei, propsecțiunilor topografice și geoinformaticii

Art. 10, al. 2
În Republica Moldova se potrivește la prevederile de
certificarea și autorizarea de activitate a
specialiștilor în domeniul geodeziei, cartografiei,
propsecțiunilor topografice și geoinformaticii

AGENȚIA RELAȚII FUNCiare ȘI CADASTRU
АГЕНТСТВО ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И КАДАСТРА



CERTIFICAT DE CALIFICARE
КВАЛИФИКАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

a specialistului în domeniul geodeziei, cartografiei, propsecțiunilor 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

Categoriza de calificare
Категория квалификации
V, VI

Data eliberării « 20 » iunie 20 17
Дата выдачи

Valabil până la data de « 20 » iunie 20 22
Действителен до

Director General
Генеральный директор



Anatolie Ghilaș
numele, prenumele / фамилия, имя





Figura 12. Certificat de calificare Seria GC, Nr.0081

7. 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 13. Vedere față - Legitimatie Seria 2016-D Nr.161

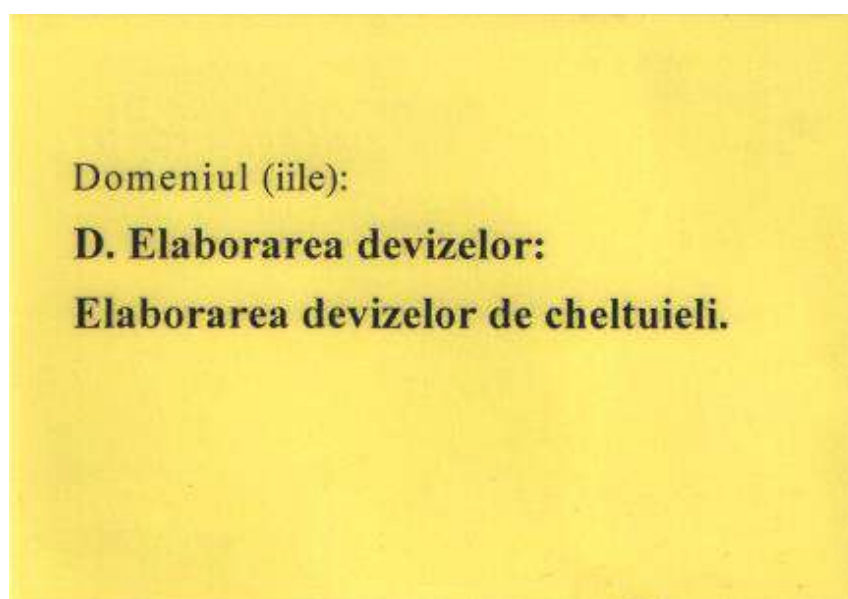


Figura 14. Vedere spate - Legitimatie Seria 2016-D, Nr.161

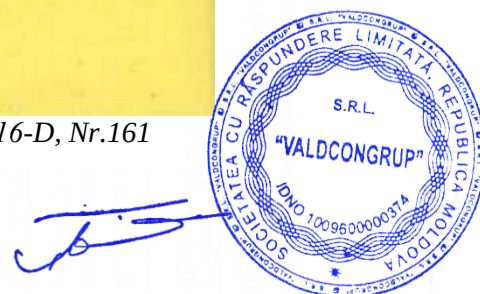




Figura 15. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2016-D, Nr.161

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


ÎNȚEPRINDEREA 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:

Nume, prenumele, patronimicul	Funcția, Specialitatea	Locul de muncă	Nr. Brevetului	Apreciere cunoștințe
Arcaș Denis Anatolii	Director	„Valdcongrup” SRL	12	8

președintele comisiei Alexandra Ghețu

Membrii comisiei

Vitalie Binzari

Mircea Cebotari



Figura 16. Confirmarea examinării cunoștințelor în domeniul protecției muncii și relații de muncă a specialiștilor



8. Ceban Igor – Elaborator de devize



Figura 17. Vedere față - Legitimăție Seria 2019-D Nr.099

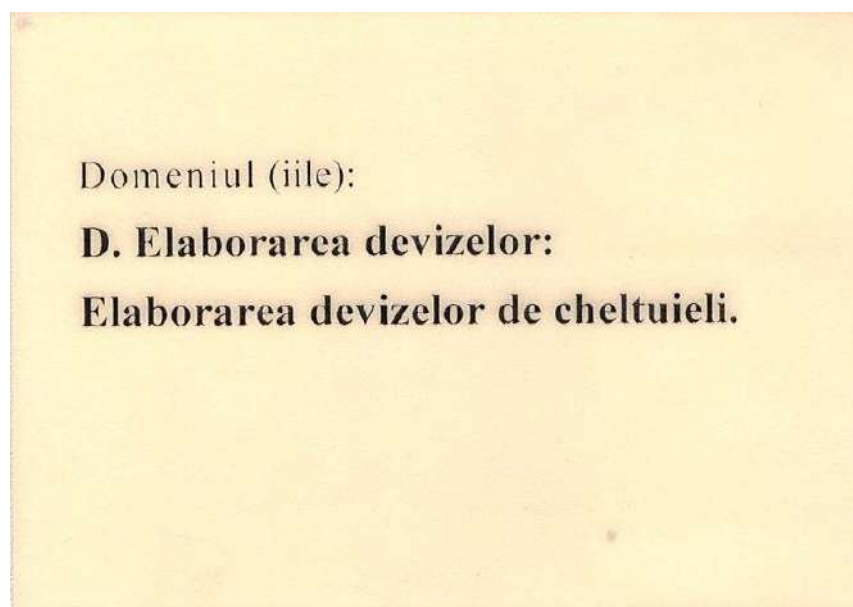
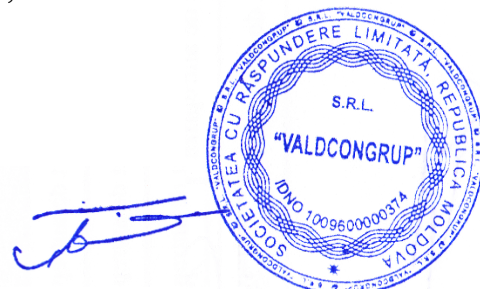


Figura 18. Vedere spate - Legitimăție Seria 2019-D, Nr.099



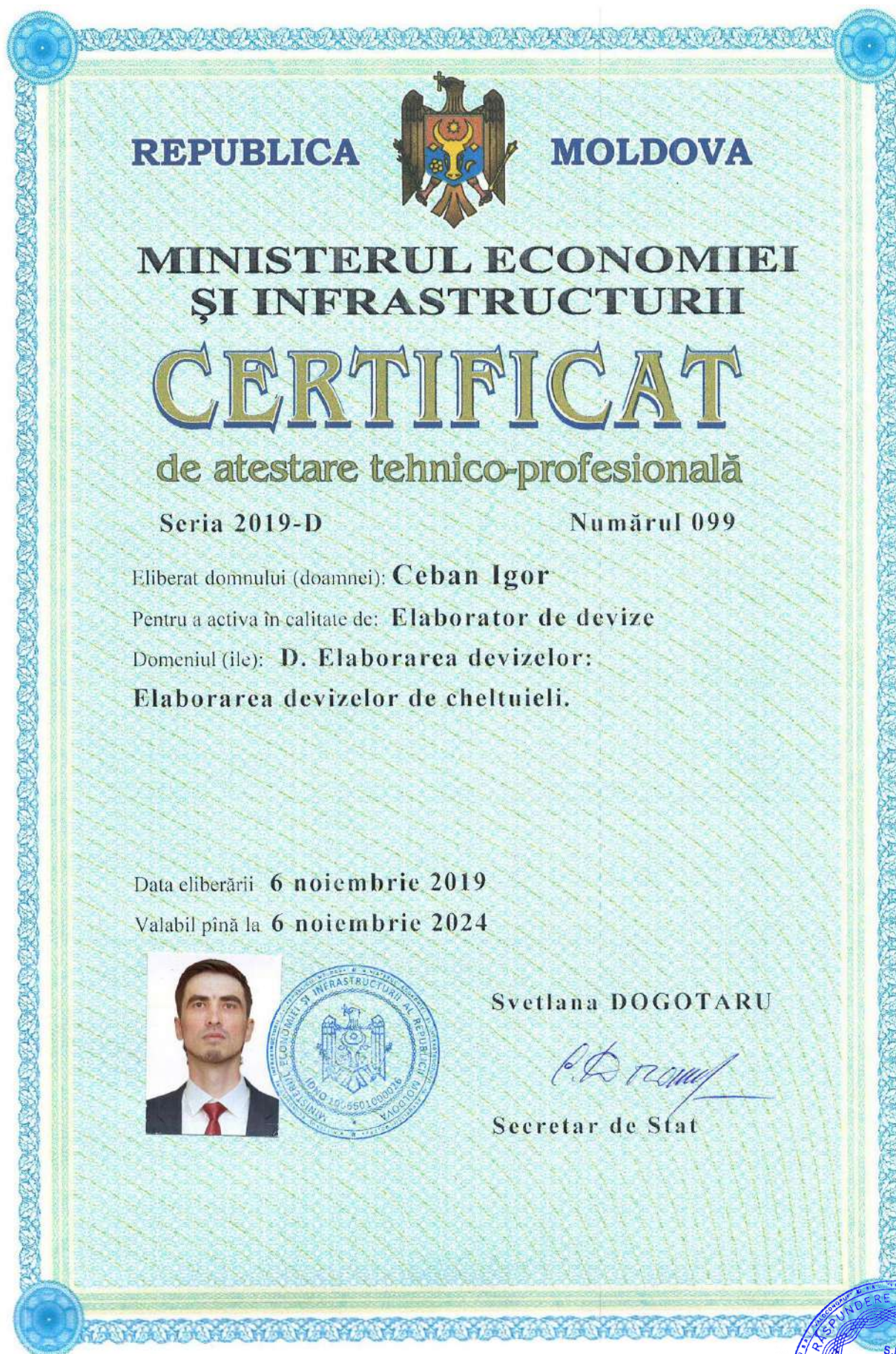


Figura 19. Certificat de atestare tehnico-profesională Seria 2019-D, Nr.099



9. 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 20. 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**

“VALDCONRUP” S.R.L.
SOCIETATE CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ, REPUBLICA MOLDOVA
IDNO 100960000374

Figura 21. 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
 (semnătură, numele, prenumele)
 Reprezentantul Organului de control
 și supraveghere tehnică de stat  **N. Brasoveanu**
 (semnătură, numele, prenumele)



Figura 22. Permis de exercitarea pentru desfășurarea activităților și/sau lucrărilor în domeniul securității industriale - Exploatarea macaralelor

10. Salamandic Olga - Elaborator de devize

Domeniile:

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

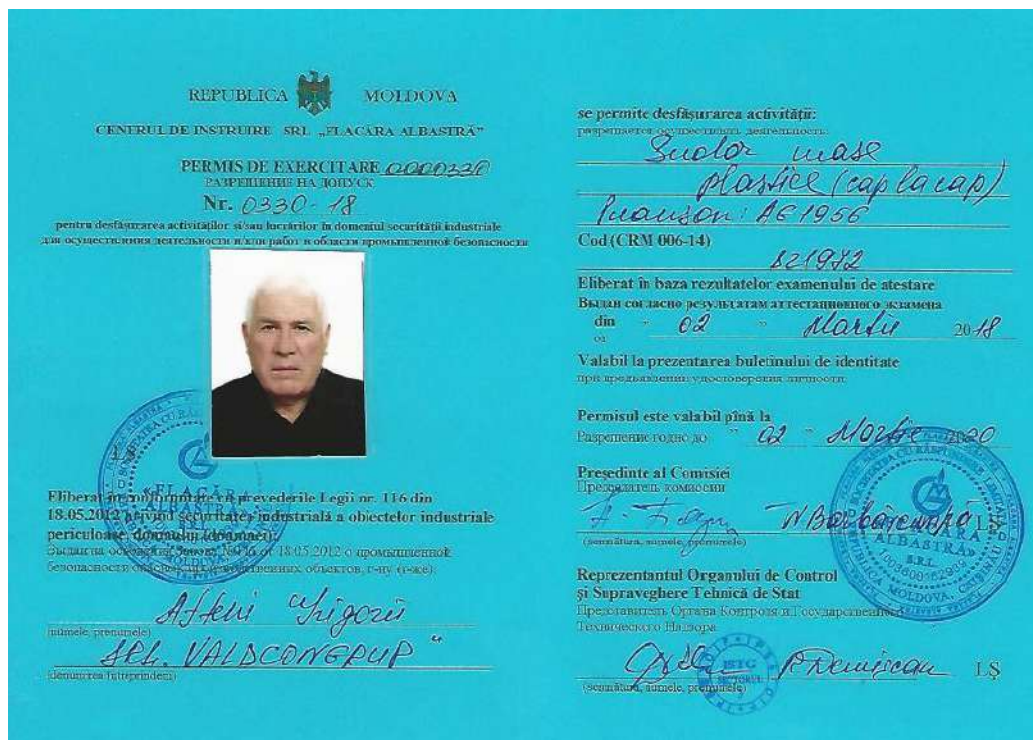

REPUBLICA MOLDOVA
SRL „FLACĂRA - ALBASTRĂ”
CERTIFICAT № 51
 Ce confirmă faptul că dna. **Salamandic Olga** angajată a SRL "Valdcongrup" în perioada **22-26 ianuarie 2018** a audiat cursul de lecții și a susținut examenul de verificare a cunoștințelor de nivelul II al programului de instruire în domeniul „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 Cotoros


Figura 23. Certificat Nr.51 din 26.01.2018 privind examinarea cunoștințelor în domeniul SSM

11. 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)
Insouzon AG 1956

Cod (CRM 006-14) 821982

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
F. T. Agn N. B. Bărbăncuș
(semnatura, numele, prenumele)

Reprezentantul Organului de Control
și Supraveghere Tehnică de Stat
Представитель Органа Контроля и Технического Надзора
R. Demışcan P. Demışcan IS
(semnatura, numele, prenumele)

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
периклоасе (документация)
Выдан на основании Закона от 18.05.2012 о промышленной
безопасности объектов, т-ну (т-же):
Afteni Grigorii
(numele, prenumele)
SRL „VALDCONRUP”
(denumirea întreprinderii)

Figura 24. Permis de exercitare Nr.0330-18 din 02.03.2018

12. Tîrsîă 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. Poanson „TV-89”

Cod (CRM 006-14) 821982

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
F. T. Agn N. B. Bărbăncuș
(semnatura, numele, prenumele)

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

Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
периклоасе (документация)
Выдан на основании Закона от 18.05.2012 о промышленной
безопасности объектов, т-ну (т-же):
Tîrsîă Victor
(numele, prenumele)
SRL „VALDCONRUP”
(denumirea întreprinderii)

Figura 25. Permis de exercitare Nr.0207-19 din 15.02.2019

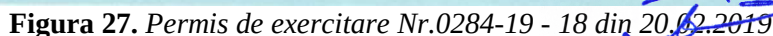
Permis de exercitare nr. 0206-19 din 15.02.2019;

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



Permis de exercitare nr. 0284-19 din 20.02.2019:

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



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
от

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. Iagun, N. Barboscu LS
(semnătură, numele, prenumele)

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

Eliberat în conformință cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
периклононе доминион доминион
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной
безопасности объектов промышленных объектов, т-пу (т-пу):
Doaga Nicolae
(numele, prenumele)
SRL "Valdcongrup"
(denumirea întreprinderii)

Figura 28. 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 sudarea
manuală

Cod (CRM 006-14) 721206

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

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. Iagun, N. Barboscu LS
(semnătură, numele, prenumele)

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

Eliberat în conformință cu prevederile Legii nr. 116 din
18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale
периклононе доминион доминион
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной
безопасности объектов промышленных объектов, т-пу (т-пу):
Hincota Oleg
(numele, prenumele)
SRL "Valdcongrup"
(denumirea întreprinderii)

Figura 29. 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



Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase (industrial objects):
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, т.н. (т-же):

Calestru Ion
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)

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 2019

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до 29 ianuarie 2020

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

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

Stampa: SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ „FLACĂRA ALBASTRĂ” S.R.L. 10096000037A

Figura 30. 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



Eliberat în conformitate cu prevederile Legii nr. 116 din 18.05.2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase (industrial objects):
Выдан на основании Закона № 116 от 18.05.2012 о промышленной безопасности опасных производственных объектов, т.н. (т-же):

Iorga Vasile
(numele, prenumele)
SRL „Valdcongrup”
(denumirea întreprinderii)

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 2019

Valabil la prezentarea buletinului de identitate
при предъявлении удостоверения личности.

Permisul este valabil până la
Разрешение годно до 29 ianuarie 2020

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

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

Stampa: SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ „FLACĂRA ALBASTRĂ” S.R.L. 10096000037A

Stampa: SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ „VALDCONRUP” S.R.L. 10096000037A

Figura 31. 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



OFERTANT:
VALDCONGRUP S.R.L.

CIFRA MEDIE ANUALĂ DE AFACERI PE ULTIMII 3 ANI "VALDCONGRUP" SRL

Situația financiară:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei
1	2	3
1	2016	20 779 121
2	2017	36 819 113
3	2018	34 375 245
Media anuală:		30 657 826

Data completării: 17 aprilie 2020

Cu stimă,

Ofertant

Denis ȚURCAN

Director





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 Тэнасе, 9
тел. 022238024, тел/факс 022242584,
e-mail: secretariat@ast.gov.md

„29” „octombrie” 2019 nr. 12/312/19

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





CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

SC VALDCONGRUP SRL

MD-2023, str. Uzinelor 171/2, mun. Chisinau,
Republica Moldova

a fost auditat și aprobat de către

Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

BS EN ISO 9001:2015

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Lucrari de constructii a cladirilor rezidentiale si nerezidentiale, de
pregatire a terenului . Lucrari de instalatii electrice , sanitare ,
termice ,aer conditionat, Lucrari de ipsoserie, tamplarie, dulgherie ,
pardoseli , vopsitorie , zugraveli , finisaje , sarpante si terase la
constructii. Lucrari speciale de constructii.

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise
în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

4120, 4312, 4321, 4322, 4331/2/3/4, 4391, 4339

Aprobat initial la **5 Martie 2018**
Certificare initiala la **5 Martie 2018**
Certificatul expira la **5 Martie 2021**
Numarul certificatului **4156344**



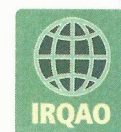
În numele **Quay Audit UK Limited**



www.ascb.com



www.global-accreditation.org



www.irqao.com

Acesta este un certificate acreditat si autorizat pentru emitere de catre Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited, evaluat de catre Quay Audit UK Limited in conformitate cu ISO 17021: 2006 "Evaluarea conformitatii. Cerinte pentru organisme care efectueaza audit si certificare de sisteme de management". Acest certificat este valabil numai atunci când este inscris in registrul International Register of Quality Assessed Organisations: www.irqao.com

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | post@quayaudit.co.uk | www.quayaudit.co.uk



CERTIFICAT DE INREGISTRARE

Acest certificat confirma faptul că sistemul de management al

SC VALDCONGRUP SRL

MD-2023, str. Uzinelor 171/2, mun. Chisinau,
Republica Moldova

a fost auditat și aprobat de către

Quay Audit UK Ltd pentru următorul standard de management :

BS EN ISO 14001:2015

Sistemul de management aprobat se aplică pentru următoarele domenii de activitate:

Lucrari de constructii a clădirilor rezidentiale si nerezidentiale, de
pregatire a terenului . Lucrari de instalatii electrice , sanitare ,
termice , aer conditionat, Lucrari de ipsoserie, tamplarie, dulgherie ,
pardoseli , vopsitorie , zugraveli , finisaje , sarpante si terase la
constructii. Lucrari speciale de constructii.

Acest certificat se aplica pentru acele domenii de activitate descrise
în Codurile NACE(CAEN) enumerate mai jos, recunoscute internațional:

4120, 4312, 4321, 4322, 4331/2/3/4, 4391, 4339

Aprobat initial la	5 Martie 2018
Certificare initiala la	5 Martie 2018
Certificatul expira la	5 Martie 2021
Numarul certificatului	4156345



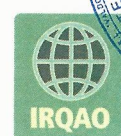
În numele **Quay Audit UK Limited**



www.ascb.com



www.global-accreditation.org



www.irqao.com

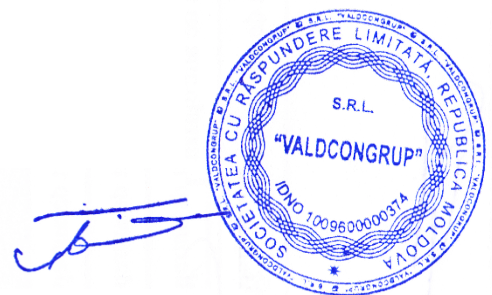


Acesta este un certificate acreditat si autorizat pentru emitere de catre Accreditation Service for Certifying Bodies (Europe) Limited, evaluat de catre Quay Audit UK Limited in conformitate cu ISO 17021: 2006 "Evaluarea conformitatii. Cerinte pentru organisme care efectueaza audit si certificare de sisteme de management". Acest certificat este valabil numai atunci când este inscris in registrul International Register of Quality Assessed Organisations: www.irqao.com

Grove House 8 St. Julian's Friars Shrewsbury Shropshire SY1 1XL | (44)1743 351677 | post@quayaudit.co.uk | www.quayaudit.co.uk

ORDIN DE PLATĂ		Nr. 199	DATA EMITERII	16 Aprilie 2020	TIP.DOC.1
PLĂTIȚI	30000-00	LEI			
PLĂTITOR: (R)SRL VALDCONGRUP			CODUL IBAN	MD47EN000000222404607858	
			CODUL FISCAL	1009600000374	
PRESTATORUL PLĂTITOR:	BC'ENERGBANK'SA				
BENEFICIAR: (R) Serviciul Medical al MAI			CODUL IBAN	MD25TRPCAA518410A00578AA	
			CODUL FISCAL	1006601000783	
PRESTATORUL BENEFICIAR:	MINISTERUL FINANTELOR - Trezoreria de Stat				
DESTINAȚIA PLĂȚII: Plata pentru garantia de oferta in valoare de un procent pentru LP nr ocds-b3wdp1-MD-1585036509780 din 17 .04.2020 Impozit 0 prc. lei. Fara TVA			TIPUL TRANSFERULUI NORMAL/URGENT N Semnatura electronica MOLDSIGN DENIS (R)TURCAN 16-04-2020 09:22:55 MOLDSIGN ANGELA (R)MORARU 16-04-2020 09:22:22		
CODUL TRANZACȚIEI	DATA PRIMIRII	DATA EXECUTĂRII	L.Ș.		
	ORA PRIMIRII *		SEMNĂTURILE EMITENTULUI		
			SEMNĂTURA PRESTATORULUI		
MOTIVUL REFUZULUI			BC'ENERGBANK'SA Status: EXECUTAT 16-04-2020 09:51:21 L.Ș.		

Notă: Responsabilitatea privind veridicitatea și corectitudinea informației indicate în ordinul de plată îi revine persoanei care emite un ordin de plata *



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,



OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: *Lucrări de reparație a rețelelor de apă și canalizare interioară a Spitalului MAI. mun. Chișinău str. Gh. Asachi, 25b*

Autoritatea contractantă: Ministerul Afacerilor Interne

Operator Economic: 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



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Lucrări de reparație a rețelelor de apă și canalizare interioară a Spitalului MAI. mun. Chișinău str. Gh. Asachi, 25b**

Beneficiar: **Ministerul Afacerilor Interne**

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		Retea de apa	1 265 795	253 159	1 518 954
2		Retea de canalizare	1 723 749	344 750	2 068 499
TOTAL			2 989 544	597 909	3 587 453

Întocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor
interioare de apa in incinta
Spitalului Serviciului Medical al
MAI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retea de apa

Valoarea de deviz 1 518 954 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. Rețele de apa rece				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	179,7000	1,679 1,679	301,680 301,680
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m	1 797,0000	17,741 13,011	31 880,038 23 380,228
3	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc	180,0000	18,827 17,627	3 388,932 3 172,932
		<i>Total</i>	Lei			35 570,650
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				35 570,650 26 854,840
		1.2. Montarea retele apa rece SUBSOL				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Sustineri tevi)	kg	962,0000	23,125 8,814	22 246,442 8 478,779
5	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate	m	420,0000	400,638	168 267,792

1	2	3	4	5	6	7
		(aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 100			83,101	34 902,252
6	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80	m	21,0000	334,450 76,385	7 023,458 1 604,093
7	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m	48,0000	276,450 72,608	13 269,593 3 485,189
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m	74,0000	212,421 64,634	15 719,176 4 782,901
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-100 mm	m2	134,4000	118,374 19,894	15 909,436 2 673,724
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80 mm	m2	5,2500	112,194 19,894	589,016 104,442
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70 mm	m2	10,5600	100,864 19,894	1 065,120 210,077
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50 mm	m2	11,8400	87,474 19,894	1 035,691 235,544
13	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	8,0000	2 228,729 29,379	17 829,835 235,032
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flanse)	buc	16,0000	226,953 37,353	3 631,253 597,653
15	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind	buc	12,0000	1 973,860 26,021	23 686,315 312,257

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 80 mm				
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc	24,0000	222,753 37,353	5 346,079 896,479
17	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc	3,0000	1 629,890 20,985	4 889,669 62,955
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc	6,0000	201,753 37,353	1 210,520 224,120
19	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	42,0000	126,491 9,653	5 312,626 405,430
20	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	66,0000	86,506 8,394	5 709,396 554,004
21	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 mm	m	35,0000	57,631 7,555	2 017,088 264,411
22	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 mm	m	68,0000	39,288 6,715	2 671,598 456,634
23	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 mm	m	62,0000	25,135 5,876	1 558,358 364,300
24	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m	41,0000	18,026 5,876	739,058 240,908

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 20 mm				
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc	41,0000	68,368 44,068	2 803,108 1 806,808
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet)	buc	9,0000	65,716 44,068	591,448 396,616
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm (Filet)	buc	13,0000	63,166 44,068	821,164 572,890
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm (Filet)	buc	11,0000	61,229 44,069	673,514 484,754
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (Filet)	buc	8,0000	59,188 44,069	473,508 352,548
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm (Filet)	buc	2,0000	57,148 44,069	114,297 88,137
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	41,0000	332,200 27,700	13 620,208 1 135,708
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	9,0000	187,621 20,146	1 688,585 181,310
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	13,0000	170,808 16,788	2 220,504 218,244
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	11,0000	83,571 12,171	919,284 133,884
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	6,0000	52,913 10,073	317,477 60,437

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"				
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	48,355 7,554	96,709 15,109
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F63 mm x2 "	buc	15,0000	281,843 24,343	4 227,639 365,139
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 50 mm x 1 1/2 "	buc	9,0000	178,843 24,343	1 609,583 219,083
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 "	buc	13,0000	127,989 14,689	1 663,863 190,963
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 "	buc	11,0000	91,939 14,689	1 011,334 161,584
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4"	buc	6,0000	68,249 14,690	409,497 88,137
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc	2,0000	45,590 14,690	91,179 29,379

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			353 080,420
		Total Montarea retele apa rece SUBSOL Inclusiv salariu				353 080,420 67 591,914
		1.3. Coloane si distributii apa rece				
43	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	62,0000	157,467 22,244	9 762,960 1 379,134
44	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	30,0000	107,948 20,146	3 238,428 604,368
45	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	180,0000	74,628 18,047	13 432,968 3 248,478
46	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	167,0000	54,118 17,208	9 037,656 2 873,686
47	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	96,0000	36,132 14,690	3 468,624 1 410,192
48	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	457,0000	27,877 13,850	12 739,835 6 329,496
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,0000	170,808 16,788	854,040 83,940
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	9,0000	83,571 12,171	752,142 109,542
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si	buc	7,0000	52,913	370,390

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"			10,073	70,510
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	66,0000	48,355 7,555	3 191,404 498,604
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 "	buc	10,0000	127,990 14,690	1 279,895 146,895
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 "	buc	18,0000	91,939 14,690	1 654,911 264,411
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4"	buc	14,0000	68,249 14,690	955,493 205,653
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc	132,0000	45,590 14,690	6 017,814 1 939,014
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	277,0000	65,472 12,591	18 135,882 3 487,707
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc	277,0000	45,590 14,690	12 628,292 4 068,992
59	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in	buc	42,0000	43,320	1 819,421

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm			23,797	999,474
60	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	46,0000	41,447 22,664	1 906,544 1 042,534
61	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	192,0000	38,839 21,531	7 457,099 4 133,877
		<i>Total</i>	Lei			108 703,798
		Total Coloane si distributii apa rece Inclusiv salariu				108 703,798 32 896,507
		<i>Total</i>	Lei			497 354,868
		Total Retele de apa rece Inclusiv salariu				497 354,868 127 343,261
		2. Retele de apa calda				
		2.1. Demontari si evacuari				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	236,4000	1,679 1,679	396,868 396,868
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m	2 364,0000	17,741 13,011	41 939,015 30 757,295
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc	167,0000	18,827 17,627	3 144,176 2 943,776
		<i>Total</i>	Lei			45 480,059
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				45 480,059 34 097,939
		2.2. Montarea retele apa calda SUBSOL				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1 280,0000	23,125 8,814	29 600,256 11 281,536

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri (Sustineri tevi)				
66	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80	m	160,0000	334,450 76,385	53 512,064 12 221,664
67	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m	260,0000	276,450 72,608	71 876,961 18 878,106
68	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m	27,0000	212,421 64,634	5 735,376 1 745,113
69	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	4,0000	1 973,860 26,021	7 895,439 104,086
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc	8,0000	222,753 37,353	1 782,026 298,826
71	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc	7,0000	1 629,890 20,985	11 409,227 146,895
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc	14,0000	201,753 37,353	2 824,546 522,946
73	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	8,0000	161,171 9,653	1 289,369 77,225
74	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	28,0000	103,846 8,394	2 907,688 235,032
75	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	32,0000	72,931 7,555	2 333,795 241,747

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm				
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc	21,0000	68,368 44,068	1 435,738 925,438
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet)	buc	18,0000	65,716 44,069	1 182,897 793,233
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm (Filet)	buc	30,0000	63,166 44,069	1 894,995 1 322,055
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm (Filet)	buc	22,0000	61,228 44,069	1 347,027 969,507
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (Filet)	buc	6,0000	59,188 44,069	355,131 264,411
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm (Filet)	buc	5,0000	57,149 44,069	285,743 220,343
82	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	21,0000	332,200 27,700	6 976,204 581,704
83	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	18,0000	187,621 20,146	3 377,171 362,621
84	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	30,0000	170,808 16,788	5 124,240 503,640
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	22,0000	83,571 12,171	1 838,569 267,769

1	2	3	4	5	6	7
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6,0000	52,913 10,073	317,477 60,437
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	5,0000	48,355 7,555	241,773 37,773
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F63 mm x2 "	buc	21,0000	281,843 24,343	5 918,695 511,195
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 50 mm x 1 1/2 "	buc	18,0000	178,843 24,343	3 219,167 438,167
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 "	buc	30,0000	127,990 14,690	3 839,685 440,685
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 "	buc	22,0000	91,939 14,690	2 022,669 323,169
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4"	buc	6,0000	68,249 14,690	409,497 88,137
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota:	buc	13,0000	45,589 14,689	592,663 190,963

1	2	3	4	5	6	7
		Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"				
94	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80 mm	m2	45,0000	112,194 19,894	5 048,720 895,220
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70 mm	m2	63,3600	100,864 19,894	6 390,727 1 260,468
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50 mm	m2	4,3200	87,474 19,894	377,888 85,942
		<i>Total</i>	Lei			243 363,423
		Total Montarea retele apa calda SUBSOL Inclusiv salariu				243 363,423 56 296,053
		2.3. Coloane si distributii apa calda				
97	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	107,0000	192,147 22,244	20 559,740 2 380,119
98	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	316,0000	125,288 20,146	39 590,882 6 366,010
99	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	294,0000	89,928 18,047	26 438,714 5 305,847
100	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	326,0000	56,102 17,208	18 289,154 5 609,710
101	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	316,0000	43,471 14,690	13 736,994 4 641,882

1	2	3	4	5	6	7
102	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	490,0000	32,447 13,850	15 899,079 6 786,549
103	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	5,0000	170,808 16,788	854,040 83,940
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	20,0000	83,571 12,171	1 671,426 243,426
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	23,0000	52,913 10,073	1 216,994 231,674
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	11,0000	48,355 7,555	531,901 83,101
107	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 "	buc	10,0000	127,990 14,690	1 279,895 146,895
108	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 "	buc	40,0000	91,939 14,690	3 677,580 587,580
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4"	buc	46,0000	68,249 14,690	3 139,477 675,717
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota:	buc	22,0000	45,590 14,690	1 002,969 323,169

1	2	3	4	5	6	7
		Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"				
111	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	210,0000	65,472 12,591	13 749,225 2 644,110
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc	210,0000	45,590 14,690	9 573,795 3 084,795
113	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	93,0000	43,320 23,797	4 028,717 2 213,120
114	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	115,0000	41,447 22,664	4 766,362 2 606,337
115	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	352,0000	38,839 21,531	13 671,349 7 578,775
		<i>Total</i>	Lei			193 678,293
		Total Coloane si distributii apa calda Inclusiv salariu				193 678,293 51 592,756
		<i>Total</i>	Lei			482 521,775
		Total Retele de apa calda Inclusiv salariu				482 521,775 141 986,748
		3. Retelele de alimentare cu apa contra incendiilor				
		3.1. Demontari si evacuari				
116	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	18,8000	1,679 1,679	31,561 31,561
117	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m	188,0000	17,741 13,011	3 335,252 2 446,012

1	2	3	4	5	6	7
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc	180,0000	18,827 17,627	3 388,932 3 172,932
		<i>Total</i>	Lei			6 755,745
		Total Demontari si evacuari Inclusiv salariu				6 755,745 5 650,505
		3.2. Montare retele antiincendiu				
119	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m	188,0000	217,304 64,634	40 853,114 12 151,154
120	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	11,0000	332,200 27,700	3 654,202 304,702
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc	93,0000	68,368 44,068	6 358,270 4 098,370
122	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet antiincendiu bronz, inclusiv racord de montare rapida a furtunului)	buc	71,0000	493,585 27,700	35 044,549 1 966,714
123	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	48,0000	41,447 22,664	1 989,439 1 087,863
		<i>Total</i>	Lei			87 899,574
		Total Montare retele antiincendiu Inclusiv salariu				87 899,574 19 608,803
		<i>Total</i>	Lei			94 655,319
		Total Retelele de alimentare cu apa contra incendiilor Inclusiv salariu				94 655,319 25 259,308

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 074 534
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			66 283
		Transportarea	4 %			29 914
		Total				1 170 731
		Cheltuieli de regie	6 %			70 244
		Total				1 240 975
		Beneficiu de deviz	2 %			24 820
		Total				1 265 795
		TVA	20 %			253 159
						1 518 954
		Total deviz: Inclusiv salariu				294 591

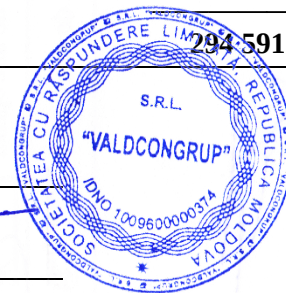
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie a retelelor
interioare de apa in incinta
Spitalului Serviciului Medical al
MAI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Retea de apa**

Valoarea de deviz 1 518 954 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.	7123011000200	Betonist	h-om	327,8930	41,97	13 761,669
2.	713405001324010	Izolator - termic	h-om	23,8185	41,97	999,662
3.	713405001324011	Izolator - termic	h-om	37,0857	41,97	1 556,487
4.	713405001324012	Izolator	h-om	5,6122	41,97	235,544
5.	71340500132409	Izolator - termic	h-om	63,7056	41,97	2 673,724
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 542,3660	41,97	64 733,102
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 058,9700	41,97	128 384,968
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1 370,6100	41,97	57 524,502
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	425,9800	41,97	17 878,381
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,4200	41,97	940,967
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140,5840	41,97	5 900,311
		Total manopera				294 591

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,6300	0,10	3,363
2.	1111000100031100	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-100 mm	m2	138,4320	95,00	13 151,040
3.	111100010003150	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50 mm	m2	16,6448	65,00	1 081,912
4.	111100010003170	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70 mm	m2	76,1376	78,00	5 938,732
5.	111100010003180	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80 mm	m2	51,7575	89,00	4 606,417
6.	1201	Teava din material plastic d=20 mm (apa rece)	m	507,9600	11,00	5 587,560
7.	1202	Cot din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	39,0200	1,70	66,334
8.	1203	Teu din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	330,6200	2,90	958,798
9.	1204	Reductie din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	52,3200	2,10	109,872
10.	1205	Mufa din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	35,6800	1,60	57,088
11.	1251	Teava din material plastic d=25 mm (apa rece)	m	161,1600	17,80	2 868,648

12.	1252	Cot din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	11,4000	2,50	28,500
13.	1253	Teu din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	77,4600	3,40	263,364
14.	1254	Reductie din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	13,6600	2,20	30,052
15.	1255	Mufa din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	12,3000	2,10	25,830
16.	1321	Teava din material plastic d=32 mm (apa rece)	m	239,7000	30,00	7 191,000
17.	1322	Cot din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	17,4400	5,10	88,944
18.	1323	Teu din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	128,7700	6,90	888,513
19.	1324	Reductie din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	21,7700	4,30	93,611
20.	1325	Mufa din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	17,8100	2,90	51,649
21.	1401	Teava din material plastic d=40 mm (apa rece)	m	219,3000	46,00	10 087,800
22.	1402	Cot din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	16,5000	9,40	155,100
23.	1403	Teu din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	133,0500	10,35	1 377,067
24.	1404	Reductie din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	21,5500	7,60	163,780
25.	1405	Mufa din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	15,7500	5,40	85,050
26.	1501	Teava din material plastic d=50 mm (apa rece)	m	97,9200	72,00	7 050,240
27.	1502	Cot din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	6,3600	12,00	76,320
28.	1503	Teu din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	31,2000	15,70	489,840
29.	1504	Reductie din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	6,6000	10,90	71,940
30.	1505	Mufa din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	8,0400	9,60	77,184
31.	1631	Teava din material plastic d=63 mm (apa rece)	m	106,0800	106,00	11 244,480
32.	1632	Cot din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	7,4800	23,00	172,040
33.	1633	Teu din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	50,3200	30,00	1 509,600
34.	1634	Reductie din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	8,9200	21,00	187,320
35.	1635	Mufa din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	8,1200	17,50	142,100
36.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	42,1600	1,00	42,160
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	65,3050	1,00	65,305
38.	2201	Teava din material plastic d=20 mm (apa calda)	m	499,8000	15,50	7 746,900
39.	2202	Cot din material plastic d=20 mm (apa calda)	buc	39,2000	1,70	66,640
40.	2203	Teu din material plastic d=20 mm (apa calda)	buc	347,9000	2,90	1 008,910
41.	2204	Reductie din material plastic d=20 mm (apa calda)	buc	53,9000	1,60	86,240
42.	2205	Mufa din material plastic d=20 mm (apa	buc	34,3000	2,10	72,030

		calda)				
43.	2251	Teava din material plastic d=25 mm (apa calda)	m	322,3200	25,00	8 058,000
44.	2252	Cot din material plastic d=25 mm (apa calda)	buc	25,2800	2,50	63,200
45.	2253	Teu din material plastic d=25 mm (apa calda)	buc	224,3600	3,40	762,824
46.	2254	Reductie din material plastic d=25 mm (apa calda)	buc	34,7600	2,10	72,996
47.	2255	Mufa din material plastic d=25 mm (apa calda)	buc	22,1200	2,20	48,664
48.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	42,1600	14,00	590,240
49.	23212	Teava din material plastic d=32 mm (apa calda)	m	332,5200	32,00	10 640,640
50.	2322	Cot din material plastic d=32 mm (apa calda)	buc	26,0800	5,10	133,008
51.	23232	Teu din material plastic d=32 mm (apa calda)	buc	231,4600	6,90	1 597,074
52.	23242	Reductie din material plastic d=32 mm (apa calda)	buc	35,8600	2,90	103,994
53.	23252	Mufa din material plastic d=32 mm (apa calda)	buc	22,8200	4,30	98,126
54.	2401	Teava din material plastic d=40 mm (apa calda)	m	332,5200	61,00	20 283,720
55.	2402	Cot din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	25,4400	9,40	239,136
56.	2403	Teu din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	213,5400	10,35	2 210,139
57.	2404	Reductie din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	33,9400	7,60	257,944
58.	2405	Mufa din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	23,4600	5,40	126,684
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	173,9600	10,00	1 739,600
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	434,9000	8,00	3 479,200
61.	2501	Teava din material plastic d=50 mm (apa calda)	m	350,8800	89,00	31 228,320
62.	2502	Cot din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	26,9600	12,00	323,520
63.	2503	Teu din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	228,5600	15,70	3 588,392
64.	2504	Reductie din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	36,1600	10,90	394,144
65.	2505	Mufa din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	24,6400	9,60	236,544
66.	25231567138113 7	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F63 mm x2 " (apa calda)	buc	21,6300	250,00	5 407,500
67.	25231567138113 71	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F63 mm x2 " (apa rece)	buc	15,4500	250,00	3 862,500
68.	25231567138113 8	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 50 mm x 1 1/2 " (apa calda)	buc	18,5400	150,00	2 781,000
69.	25231567138113 81	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 50 mm x 1 1/2 " (apa rece)	buc	9,2700	150,00	1 390,500
70.	25231567138113 9	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 " (apa calda)	buc	41,2000	110,00	4 532,000

71.	2523156713811391	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 " (apa rece)	buc	23,6900	110,00	2 605,900
72.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 " (apa calda)	buc	63,8600	75,00	4 789,500
73.	2523156713811401	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 " (apa rece)	buc	29,8700	75,00	2 240,250
74.	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4" (apa calda)	buc	53,5600	52,00	2 785,120
75.	2523156713811411	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4" (apa rece)	buc	20,6000	52,00	1 071,200
76.	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2" (apa calda)	buc	252,3500	30,00	7 570,500
77.	2523156713811421	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2" (apa rece)	buc	423,3300	30,00	12 699,900
78.	2631	Teava din material plastic d= 63 mm (apa calda)	m	117,3000	140,00	16 422,000
79.	2632	Cot din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	9,0400	23,00	207,920
80.	2633	Teu din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	77,1700	30,00	2 315,100
81.	2634	Reductie din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	12,1700	21,00	255,570
82.	2635	Mufa din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	8,2100	17,50	143,675
83.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	173,9600	12,00	2 087,520
84.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	5,4854	10,00	54,854
85.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	35,8672	12,00	430,406
86.	2722103305000119	Teava zincata pentru instalatii d=50 mm	m	201,3480	130,00	26 175,240
87.	27221033050005	Teava zincata pentru instalatii d=100 mm	m	449,8200	270,00	121 451,400
88.	27221033050006	Teava zincata pentru instalatii d=80 mm	m	193,8510	220,00	42 647,220
89.	27221033050007	Teava zincata pentru instalatii d=70 mm	m	329,8680	175,00	57 726,900
90.	27221033050008	Teava zincata pentru instalatii d=50 mm	m	108,1710	130,00	14 062,230
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,4200	14,00	313,880
92.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	12,3628	14,00	173,080
93.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton - Sustineri tevi)	kg	2 242,0000	14,00	31 388,000
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,2100	30,00	336,300
95.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	171,4545	35,00	6 000,908
96.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=50 mm	buc	29,6100	62,00	1 835,820
97.	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=100 mm	buc	57,3300	150,00	8 599,500
98.	287527400000050	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=50 mm	buc	15,9075	31,00	493,133
99.	287527400000070	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=70 mm	buc	48,5100	67,50	3 274,425
100.	287527400000080	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=80 mm	buc	24,7065	113,00	2 791,834
101.	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=50 mm (Filet)	buc	158,1000	21,00	3 320,100
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	27,5400	18,40	506,736

102.	6	d=40 mm (Filet)				
103.	287527411015027	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=32 mm (Filet)	buc	43,8600	15,90	697,374
104.	287527411015028	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25 mm (Filet)	buc	33,6600	14,00	471,240
105.	287527411015029	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=20 mm (Filet)	buc	14,2800	12,00	171,360
106.	287527411015030	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=15 mm (Filet)	buc	7,1400	10,00	71,400
107.	2875274201000122	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet antiincendiu bronz, inclusiv racord de montare rapida a furtunului de 2"	buc	72,0650	459,00	33 077,835
108.	287527420100031	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2"	buc	74,0950	300,00	22 228,500
109.	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/2"	buc	27,4050	165,00	4 521,825
110.	287527420100033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	54,0600	151,00	8 163,060
111.	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	63,2400	70,00	4 426,800
112.	287527420100035	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	42,8400	42,00	1 799,280
113.	287527420100036	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	85,6800	40,00	3 427,200
114.	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	16,8000	176,00	2 956,800
115.	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	33,6000	172,00	5 779,200
116.	287527440010018	Flansa din otel pentru sudura d=70 mm	buc	21,0000	152,00	3 192,000
117.	291312420160057	Robinet de reglaj drept sau coltar de 1/2"	buc	494,3050	52,10	25 753,290
118.	291312420180013	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=100 mm	buc	8,3200	2 100,00	17 472,000
119.	291312420180015	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=80 mm	buc	16,7200	1 850,00	30 932,000
120.	291312420180017	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=70 mm	buc	10,5000	1 520,00	15 960,000
121.	3220137315778	Decapant	kg	22,7540	5,00	113,770
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,9360	2,50	44,840
123.	4100126202818	Apa	m3	13,9671	7,25	101,261
124.	5001000100135-40	Freza cu carota diamanta 40mm	buc	4,5696	50,00	228,480
125.	5001000100135-60	Freza cu carota diamanta 60mm	buc	1,8392	50,00	91,960
126.	5001000100135-70	Freza cu carota diamanta 70mm	buc	1,2150	50,00	60,750
		Total materiale de construcții				747 839

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	173,9600	20,00	3 479,200
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	78,8095	10,00	788,095
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	184,9000	70,00	12 943,000
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	36,4500	70,00	2 551,500
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	652,3500	15,00	9 785,250

6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,1190	8,00	8,952
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	141,9500	10,00	1 419,500
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	94,1600	12,00	1 129,920
		Total utilaje de construcții				32 104

Total	Lei	1 074 534
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	66 283
Transportarea	4 %	29 914
Total		1 170 731
Cheltuieli de regie	6 %	70 244
Total		1 240 975
Beneficiu de deviz	2 %	24 820
Total		1 265 795
TVA	20 %	253 159

Total deviz:

1 518 954

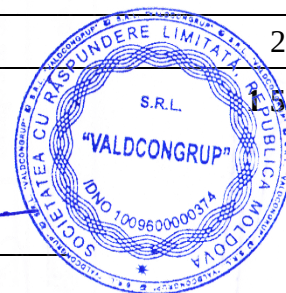
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie a retelelor interioare Investitor
de apa in incinta Spitalului Serviciului Medical
al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de apa rece				
		1.1. Demontari si evacuari				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,679
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	41,97	1,68
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m			17,741
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	41,97	13,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	8,00	0,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	20,00	0,80
3	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc			18,827
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	14,00	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	1,00	0,08
		1.2. Montarea retele apa rece SUBSOL				
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Sustineri tevi)	kg			23,125
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton - Sustineri tevi)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
5	AcaA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 100	m			400,638
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	41,97	83,10
	27221033050005	Teava zincata pentru instalatii d=100 mm	m	1,0200	270,00	289,17
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	35,00	5,88
	2875274000000100	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=100 mm	buc	0,1300	150,00	20,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	8,00	0,01
6	AcaA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80	m			334,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	41,97	76,39
	27221033050006	Teava zincata pentru instalatii d=80 mm	m	1,0200	220,00	235,62
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	35,00	5,51
	287527400000080	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=80 mm	buc	0,1300	113,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
7	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m			276,450 72,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	41,97	72,61
	27221033050007	Teava zincata pentru instalatii d=70 mm	m	1,0200	175,00	187,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	35,00	4,78
	287527400000070	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=70 mm	buc	0,1500	67,50	10,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
8	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m			212,421 64,634
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	41,97	64,63
	27221033050008	Teava zincata pentru instalatii d=50 mm	m	1,0200	130,00	139,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,67
	287527400000050	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=50 mm	buc	0,1500	31,00	4,88
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-100 mm	m2			118,374 19,894
	71340500132409	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010003110 0	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-100 mm	m2	1,0300	95,00	97,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
10	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80 mm	m2			112,194 19,894
	713405001324010	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010003180	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80 mm	m2	1,0300	89,00	91,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70 mm	m2			100,864 19,894
	713405001324011	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010003170	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70 mm	m2	1,0300	78,00	80,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50 mm	m2			87,474 19,894
	713405001324012	Izolator	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010003150	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50 mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
13	SD08C	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			2 228,729 29,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	41,97	29,38
	291312420180013	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	12,00	13,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	10,00	1,87
14	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Flanse)	buc			226,953 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura d=100 mm	buc	1,0000	176,00	184,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
15	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 973,860 26,021
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	41,97	26,02
	291312420180015	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 933,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	12,00	12,92
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	10,00	1,67
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc			222,753 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
17	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc			1 629,890 20,985
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	41,97	20,98
	291312420180017	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=70 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 596,00
	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	10,00	1,31
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc			201,753 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440010018	Flansa din otel pentru sudura d=70 mm	buc	1,0000	152,00	159,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
19	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			126,491 9,653
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	41,97	9,65
	1631	Teava din material plastic d=63 mm (apa rece)	m	1,0200	106,00	108,12
	1632	Cot din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	0,0600	23,00	1,38
	1633	Teu din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	0,1500	30,00	4,50
	1634	Reductie din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	0,0500	21,00	1,05
	1635	Mufa din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	0,0900	17,50	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	10,00	0,15
20	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			86,506 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	1501	Teava din material plastic d=50 mm (apa rece)	m	1,0200	72,00	73,44
	1502	Cot din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	0,0600	12,00	0,72
	1503	Teu din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	0,1500	15,70	2,35
	1504	Reductie din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	0,0500	10,90	0,55
	1505	Mufa din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	0,0900	9,60	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	10,00	0,13
21	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 mm	m			57,631 7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	1401	Teava din material plastic d=40 mm (apa rece)	m	1,0200	46,00	46,92
	1402	Cot din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	0,0600	9,40	0,56
	1403	Teu din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	0,1500	10,35	1,55
	1404	Reductie din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	0,0500	7,60	0,38
	1405	Mufa din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	0,0900	5,40	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	10,00	0,12
22	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 mm	m			39,288 6,715
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
	1321	Teava din material plastic d=32 mm (apa rece)	m	1,0200	30,00	30,60
	1322	Cot din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	0,0600	5,10	0,31
	1323	Teu din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	0,1500	6,90	1,03
	1324	Reductie din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	0,0500	4,30	0,21
	1325	Mufa din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	0,0900	2,90	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	10,00	0,11
23	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 mm	m			25,135 5,876
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	41,97	5,88
	1251	Teava din material plastic d=25 mm (apa rece)	m	1,0200	17,80	18,16
	1252	Cot din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	0,0600	2,50	0,15
	1253	Teu din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	0,1500	3,40	0,51
	1254	Reductie din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	0,0500	2,20	0,11
	1255	Mufa din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	0,0900	2,10	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,09
24	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			18,026 5,876
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	41,97	5,88
	1201	Teava din material plastic d=20 mm (apa rece)	m	1,0200	11,00	11,22
	1202	Cot din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	0,0600	1,70	0,10
	1203	Teu din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	0,1500	2,90	0,43
	1204	Reductie din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	0,0500	2,10	0,10
	1205	Mufa din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	0,0900	1,60	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	10,00	0,09
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc			68,368 44,068
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=50 mm (Filet)	buc	1,0000	21,00	21,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet)	buc			65,716 44,068
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015026	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=40 mm (Filet)	buc	1,0000	18,40	18,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm (Filet)	buc			63,166 44,068
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015027	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=32 mm (Filet)	buc	1,0000	15,90	16,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm (Filet)	buc			61,229 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015028	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25 mm (Filet)	buc	1,0000	14,00	14,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (Filet)	buc			59,188 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015029	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=20 mm (Filet)	buc	1,0000	12,00	12,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm (Filet)	buc			57,148 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015030	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=15 mm (Filet)	buc	1,0000	10,00	10,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
31	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			332,200 27,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,97	27,70
	287527420100031	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2"	buc	1,0000	300,00	304,50
32	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			187,621 20,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/2"	buc	1,0000	165,00	167,47
33	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			170,808 16,788
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,79
	287527420100033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	151,00	154,02
34	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			83,571

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	70,00	71,40
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			52,913
						10,073
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,97	10,07
	287527420100035	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	42,00	42,84
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			48,355
						7,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420100036	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,80
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F63 mm x2 "	buc			281,843
						24,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381137 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F63 mm x2 " (apa rece)	buc	1,0300	250,00	257,50
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 50 mm x 1 1/2 "	buc			178,843
						24,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381138 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 50 mm x 1 1/2 " (apa rece)	buc	1,0300	150,00	154,50
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 "	buc			127,989
						14,689
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381139 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 " (apa rece)	buc	1,0300	110,00	113,30
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 "	buc			91,939
						14,689
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381140 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 " (apa rece)	buc	1,0300	75,00	77,25
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4"	buc			68,249
						14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381141 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4" (apa rece)	buc	1,0300	52,00	53,56
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc			45,590
						14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381142 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2" (apa rece)	buc	1,0300	30,00	30,90
		1.3. Coloane si distributii apa rece				
43	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			157,467
						22,244
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	41,97	22,24
	1631	Teava din material plastic d=63 mm (apa rece)	m	1,0200	106,00	108,12
	1632	Cot din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	0,0800	23,00	1,84
	1633	Teu din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	0,7100	30,00	21,30
	1635	Mufa din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	0,0700	17,50	1,23
	1634	Reductie din material plastic d= 63 mm (apa rece)	buc	0,1100	21,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	1,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	10,00	0,35
44	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			107,948 20,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
	1501	Teava din material plastic d=50 mm (apa rece)	m	1,0200	72,00	73,44
	1502	Cot din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	0,0800	12,00	0,96
	1503	Teu din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	0,7100	15,70	11,15
	1505	Mufa din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	0,0700	9,60	0,67
	1504	Reductie din material plastic d=50 mm (apa rece)	buc	0,1100	10,90	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,32
45	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			74,628 18,047
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	41,97	18,05
	1401	Teava din material plastic d=40 mm (apa rece)	m	1,0200	46,00	46,92
	1402	Cot din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	0,0800	9,40	0,75
	1403	Teu din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	0,7100	10,35	7,35
	1405	Mufa din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	0,0700	5,40	0,38
	1404	Reductie din material plastic d=40 mm (apa rece)	buc	0,1100	7,60	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	10,00	0,29
46	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			54,118 17,208
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,97	17,21
	1321	Teava din material plastic d=32 mm (apa rece)	m	1,0200	30,00	30,60
	1322	Cot din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	0,0800	5,10	0,41
	1323	Teu din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	0,7100	6,90	4,90
	1325	Mufa din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	0,0700	2,90	0,20
	1324	Reductie din material plastic d=32 mm (apa rece)	buc	0,1100	4,30	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	10,00	0,27
47	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			36,132 14,690
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	1251	Teava din material plastic d=25 mm (apa rece)	m	1,0200	17,80	18,16
	1252	Cot din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	0,0800	2,50	0,20
	1253	Teu din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	0,7100	3,40	2,41
	1255	Mufa din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	0,0700	2,10	0,15
	1254	Reductie din material plastic d=25 mm (apa rece)	buc	0,1100	2,20	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	10,00	0,23
48	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			27,877 13,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,85
	1201	Teava din material plastic d=20 mm (apa rece)	m	1,0200	11,00	11,22
	1202	Cot din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	0,0800	1,70	0,14
	1203	Teu din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	0,7100	2,90	2,06
	1205	Mufa din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	0,0700	1,60	0,11
	1204	Reductie din material plastic d=20 mm (apa rece)	buc	0,1100	2,10	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
49	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			170,808 16,788
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,79
	287527420100033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	151,00	154,02
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			83,571 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17

1	2	3	4	5	6	7
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	70,00	71,40
51	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			52,913 10,073
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,97	10,07
	287527420100035	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	42,00	42,84
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			48,355 7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420100036	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,80
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 "	buc			127,990 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381139 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 " (apa rece)	buc	1,0300	110,00	113,30
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 "	buc			91,939 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381140 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 " (apa rece)	buc	1,0300	75,00	77,25
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4"	buc			68,249 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381141 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4" (apa rece)	buc	1,0300	52,00	53,56
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc			45,590 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381142 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2" (apa rece)	buc	1,0300	30,00	30,90
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			65,472 12,591
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	291312420160057	Robinet de reglaj drept sau coltar de 1/2"	buc	1,0000	52,10	52,88
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc			45,590 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381142 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2" (apa rece)	buc	1,0300	30,00	30,90
59	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			43,320 23,797
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	41,97	16,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	41,97	7,13
	5001000100135-70	Freza cu carota diamanta 70mm	buc	0,0090	50,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	7,25	0,17
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	70,00	18,90
60	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			41,447 22,664
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	41,97	15,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	41,97	6,80
	5001000100135-	Freza cu carota diamanta 60mm	buc	0,0088	50,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
	60					
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	7,25	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	70,00	18,20
61	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			38,839 21,531
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	41,97	15,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	41,97	6,46
	5001000100135-40	Freza cu carota diamanta 40mm	buc	0,0084	50,00	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	7,25	0,09
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		2. Retele de apa calda				
		2.1. Demontari si evacuari				
62	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,679 1,679
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	41,97	1,68
63	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m			17,741 13,011
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	41,97	13,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	8,00	0,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	20,00	0,80
64	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc			18,827 17,627
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	14,00	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	1,00	0,08
		2.2. Montarea retele apa calda SUBSOL				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Sustineri tevi)	kg			23,125 8,814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton - Sustineri tevi)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
66	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 80	m			334,450 76,385
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	41,97	76,39
	27221033050006	Teava zincata pentru instalatii d=80 mm	m	1,0200	220,00	235,62
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	35,00	5,51
	287527400000080	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=80 mm	buc	0,1300	113,00	15,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
67	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 70	m			276,450 72,608
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	41,97	72,61
	27221033050007	Teava zincata pentru instalatii d=70 mm	m	1,0200	175,00	187,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	35,00	4,78
	287527400000070	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=70 mm	buc	0,1500	67,50	10,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
68	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente	m			212,421

1	2	3	4	5	6	7
		sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50				64,634
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	41,97	64,63
	27221033050008	Teava zincata pentru instalatii d=50 mm	m	1,0200	130,00	139,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,67
	287527400000050	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=50 mm	buc	0,1500	31,00	4,88
69	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 973,860
						26,021
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	41,97	26,02
	291312420180015	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 933,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	12,00	12,92
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	10,00	1,67
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (Flanse)	buc			222,753
						37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	172,00	180,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
71	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 70 mm	buc			1 629,890
						20,985
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	41,97	20,98
	291312420180017	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=70 mm	buc	1,0000	1 520,00	1 596,00
	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	10,00	1,31
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 70 mm (Flanse)	buc			201,753
						37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	287527440010018	Flansa din otel pentru sudura d=70 mm	buc	1,0000	152,00	159,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
73	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			161,171
						9,653
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2631	Teava din material plastic d= 63 mm (apa calda)	m	1,0200	140,00	142,80
	2632	Cot din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	0,0600	23,00	1,38
	2633	Teu din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	0,1500	30,00	4,50
	2634	Reductie din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	0,0500	21,00	1,05
	2635	Mufa din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	0,0900	17,50	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	10,00	0,15
74	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			103,846
						8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2501	Teava din material plastic d=50 mm (apa calda)	m	1,0200	89,00	90,78
	2502	Cot din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	0,0600	12,00	0,72
	2503	Teu din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	0,1500	15,70	2,35
	2504	Reductie din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	0,0500	10,90	0,55
	2505	Mufa din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	0,0900	9,60	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	10,00	0,13
75	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 mm	m			72,931
						7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	2401	Teava din material plastic d=40 mm (apa calda)	m	1,0200	61,00	62,22
	2402	Cot din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	0,0600	9,40	0,56
	2403	Teu din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	0,1500	10,35	1,55
	2404	Reductie din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	0,0500	7,60	0,38
	2405	Mufa din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	0,0900	5,40	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	10,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc			68,368 44,068
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=50 mm (Filet)	buc	1,0000	21,00	21,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 40 mm (Filet)	buc			65,716 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015026	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=40 mm (Filet)	buc	1,0000	18,40	18,77
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm (Filet)	buc			63,166 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015027	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=32 mm (Filet)	buc	1,0000	15,90	16,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm (Filet)	buc			61,228 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015028	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25 mm (Filet)	buc	1,0000	14,00	14,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (Filet)	buc			59,188 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015029	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=20 mm (Filet)	buc	1,0000	12,00	12,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
81	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm (Filet)	buc			57,149 44,069
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015030	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=15 mm (Filet)	buc	1,0000	10,00	10,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
82	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			332,200 27,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,97	27,70
	287527420100031	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2"	buc	1,0000	300,00	304,50
83	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			187,621 20,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/2"	buc	1,0000	165,00	167,47
84	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			170,808 16,788
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,79
	287527420100033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	151,00	154,02
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			83,571 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	70,00	71,40
86	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			52,913 10,073
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,97	10,07
	287527420100035	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	42,00	42,84
87	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			48,355 7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420100036	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,80
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			281,843

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F63 mm x2 "				24,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F63 mm x2 " (apa calda)	buc	1,0300	250,00	257,50
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 50 mm x 1 1/2 "	buc			178,843
						24,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,34
	252315671381138	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 50 mm x 1 1/2 " (apa calda)	buc	1,0300	150,00	154,50
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 "	buc			127,990
						14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 " (apa calda)	buc	1,0300	110,00	113,30
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 "	buc			91,939
						14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 " (apa calda)	buc	1,0300	75,00	77,25
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4"	buc			68,249
						14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4" (apa calda)	buc	1,0300	52,00	53,56
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc			45,589
						14,689
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2" (apa calda)	buc	1,0300	30,00	30,90
94	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80 mm	m2			112,194
						19,894
	713405001324010	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010003180	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-80 mm	m2	1,0300	89,00	91,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
95	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70 mm	m2			100,864
						19,894
	713405001324011	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010003170	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-70 mm	m2	1,0300	78,00	80,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
96	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50 mm	m2			87,474
						19,894
	713405001324011	Izolator - termic	h-om	0,4740	41,97	19,89
	111100010003150	Cochilii vata minerala - cu grosimea de 30mm pentru teava cu dm-50 mm	m2	1,0300	65,00	66,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		2.3. Coloane si distributii apa calda				
97	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m			192,147
						22,244
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	41,97	22,24

1	2	3	4	5	6	7
	2631	Teava din material plastic d= 63 mm (apa calda)	m	1,0200	140,00	142,80
	2632	Cot din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	0,0800	23,00	1,84
	2633	Teu din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	0,7100	30,00	21,30
	2635	Mufa din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	0,0700	17,50	1,23
	2634	Reductie din material plastic d= 63 mm (apa calda)	buc	0,1100	21,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	10,00	0,35
98	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			125,288 20,146
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2501	Teava din material plastic d=50 mm (apa calda)	m	1,0200	89,00	90,78
	2502	Cot din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	0,0800	12,00	0,96
	2503	Teu din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	0,7100	15,70	11,15
	2505	Mufa din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	0,0700	9,60	0,67
	2504	Reductie din material plastic d=50 mm (apa calda)	buc	0,1100	10,90	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	10,00	0,32
99	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			89,928 18,047
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	41,97	18,05
	2401	Teava din material plastic d=40 mm (apa calda)	m	1,0200	61,00	62,22
	2402	Cot din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	0,0800	9,40	0,75
	2403	Teu din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	0,7100	10,35	7,35
	2405	Mufa din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	0,0700	5,40	0,38
	2404	Reductie din material plastic d=40 mm (apa calda)	buc	0,1100	7,60	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	10,00	0,29
100	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			56,102 17,208
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,97	17,21
	23212	Teava din material plastic d=32 mm (apa calda)	m	1,0200	32,00	32,64
	2322	Cot din material plastic d=32 mm (apa calda)	buc	0,0800	5,10	0,41
	23232	Teu din material plastic d=32 mm (apa calda)	buc	0,7100	6,90	4,90
	23252	Mufa din material plastic d=32 mm (apa calda)	buc	0,0700	4,30	0,30
	23242	Reductie din material plastic d=32 mm (apa calda)	buc	0,1100	2,90	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	10,00	0,27
101	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			43,471 14,690
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2251	Teava din material plastic d=25 mm (apa calda)	m	1,0200	25,00	25,50
	2252	Cot din material plastic d=25 mm (apa calda)	buc	0,0800	2,50	0,20
	2253	Teu din material plastic d=25 mm (apa calda)	buc	0,7100	3,40	2,41
	2255	Mufa din material plastic d=25 mm (apa calda)	buc	0,0700	2,20	0,15
	2254	Reductie din material plastic d=25 mm (apa calda)	buc	0,1100	2,10	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	10,00	0,23
102	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			32,447 13,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,85
	2201	Teava din material plastic d=20 mm (apa calda)	m	1,0200	15,50	15,81
	2202	Cot din material plastic d=20 mm (apa calda)	buc	0,0800	1,70	0,14
	2203	Teu din material plastic d=20 mm (apa calda)	buc	0,7100	2,90	2,06
	2205	Mufa din material plastic d=20 mm (apa calda)	buc	0,0700	2,10	0,15
	2204	Reductie din material plastic d=20 mm (apa calda)	buc	0,1100	1,60	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	10,00	0,22
103	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			170,808

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				16,788
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,97	16,79
	287527420100033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1 1/4"	buc	1,0000	151,00	154,02
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			83,571 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	70,00	71,40
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			52,913 10,073
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,97	10,07
	287527420100035	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	42,00	42,84
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			48,355 7,555
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420100036	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,80
107	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 "	buc			127,990 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 40 mm x 1 1/4 " (apa calda)	buc	1,0300	110,00	113,30
108	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 "	buc			91,939 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 32 mm x 1 " (apa calda)	buc	1,0300	75,00	77,25
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4"	buc			68,249 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381141	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 25 mm x 3/4" (apa calda)	buc	1,0300	52,00	53,56
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc			45,590 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2" (apa calda)	buc	1,0300	30,00	30,90
111	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			65,472 12,591
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,59
	291312420160057	Robinet de reglaj drept sau coltar de 1/2"	buc	1,0000	52,10	52,88
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2"	buc			45,590 14,690
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252315671381142	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord Metal - Polipropilena F 20 mm x 1/2" (apa calda)	buc	1,0300	30,00	30,90
113	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			43,320 23,797
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3970	41,97	16,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	41,97	7,13
	5001000100135-70	Freza cu carota diamanta 70mm	buc	0,0090	50,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0238	7,25	0,17
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2700	70,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
114	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			41,447 22,664
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	41,97	15,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	41,97	6,80
	5001000100135-60	Freza cu carota diamanta 60mm	buc	0,0088	50,00	0,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	7,25	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	70,00	18,20
115	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			38,839 21,531
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	41,97	15,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	41,97	6,46
	5001000100135-40	Freza cu carota diamanta 40mm	buc	0,0084	50,00	0,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	7,25	0,09
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		3. Retelele de alimentare cu apa contra incendiilor				
		3.1. Demontari si evacuari				
116	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,679 1,679
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	41,97	1,68
117	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 15-100 mm	m			17,741 13,011
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	41,97	13,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	10,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	8,00	0,80
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	20,00	0,80
118	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 15-250 mm	buc			18,827 17,627
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	41,97	17,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	14,00	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	1,00	0,08
		3.2. Montare retele antiincendiu				
119	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50	m			217,304 64,634
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5400	41,97	64,63
	2722103305000119	Teava zincata pentru instalatii d=50 mm	m	1,0200	130,00	139,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1000	35,00	3,67
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie) d=50 mm	buc	0,1500	62,00	9,77
120	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			332,200 27,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,97	27,70
	287527420100031	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 2"	buc	1,0000	300,00	304,50
121	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Filet)	buc			68,368 44,068
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=50 mm (Filet)	buc	1,0000	21,00	21,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
122	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet antiincendiu bronz, inclusiv racord de montare rapida a	buc			493,585 27,700

1	2	3	4	5	6	7
		furtunului)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	41,97	27,70
	287527420100012 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - Robinet antiincendiu bronz, inclusiv racord de montare rapida a furtunului de 2"	buc	1,0000	459,00	465,88
123	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			41,447 22,664
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	41,97	15,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	41,97	6,80
	5001000100135- 60	Freza cu carota diamanta 60mm	buc	0,0088	50,00	0,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	7,25	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	70,00	18,20

APROBAT:

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie a retelelor
interioare de apa in incinta
Spitalului Serviciului Medical al
MAI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Retea de canalizare

Valoarea de deviz 2 068 499 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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. Rețele de canalizare				
		1.1. Coloana K-1-1				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,0000	36,334 10,492	545,017 157,387
2	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
3	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	1,0000	24,807 12,171	24,807 12,171
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
5	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	12,203 8,394	12,203 8,394

1	2	3	4	5	6	7
		(Dop)				
		<i>Total</i>	Lei			697,954
		Total Coloana K-1-1 Inclusiv salariu				697,954 214,886
		1.2. Coloana K-1-2				
6	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	3,0000	22,916 10,492	68,749 31,477
8	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	1,0000	24,807 12,171	24,807 12,171
9	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
10	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	1,0000	12,203 8,394	12,203 8,394
		<i>Total</i>	Lei			829,874
		Total Coloana K-1-2 Inclusiv salariu				829,874 256,856
		1.3. Coloana K-1-3				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,0000	60,095 13,430	1 322,099 295,469
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	15,0000	36,334 10,492	545,017 157,387

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
14	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	7,0000	22,917 10,493	160,416 73,448
15	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	3,0000	24,807 12,171	74,422 36,514
16	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	6,0000	12,203 8,394	73,218 50,364
17	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	3,0000	70,094 15,949	210,281 47,846
18	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
19	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
20	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
		<i>Total</i>	Lei			2 808,366
		Total Coloana K-1-3 Inclusiv salariu				2 808,366 732,796
		1.4. Coloana K-1-4				

1	2	3	4	5	6	7
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	19,0000	36,334 10,492	690,355 199,357
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
25	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
26	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
27	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
28	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
29	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
30	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
		<i>Total</i>	Lei			2 477,806
		Total Coloana K-1-4 Inclusiv salariu				2 477,806 630,388
		1.5. Coloana K-1-5				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,0000	60,095 13,430	1 081,717 241,747
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	1,0000	22,916 10,492	22,916 10,492
35	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
36	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
37	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
38	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
39	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
40	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 216,174
		Total Coloana K-1-5 Inclusiv salariu				2 216,174 561,978
		1.6. Coloana K-1-6				
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	45,0000	36,335 10,493	1 635,053 472,163
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	8,0000	22,916 10,492	183,332 83,940
43	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	4,0000	24,807 12,171	99,229 48,685
44	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
45	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 143,886
		Total Coloana K-1-6 Inclusiv salariu				2 143,886 648,017
		1.7. Coloana K-1-7				
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	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
49	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
50	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
51	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	1,0000	12,203 8,394	12,203 8,394
		<i>Total</i>	Lei			877,599
		Total Coloana K-1-7 Inclusiv salariu				877,599 279,521
		1.8. Coloana K-1-8				
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	28,0000	36,334 10,492	1 017,366 293,790
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
54	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,0000	24,807	24,807

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)			12,171	12,171
55	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
56	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	1,0000	12,203 8,394	12,203 8,394
		<i>Total</i>	Lei			1 170,303
		Total Coloana K-1-8 Inclusiv salariu				1 170,303 351,289
		1.9. Coloana K-1-9				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	34,0000	60,095 13,430	2 043,244 456,634
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,0000	54,861 13,431	109,721 26,861
60	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,0000	22,916 10,492	114,582 52,462
61	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	7,0000	24,807 12,171	173,651 85,199
62	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC	buc	4,0000	12,203 8,394	48,812 33,576

1	2	3	4	5	6	7
		tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)				
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	7,0000	70,094 15,949	490,655 111,640
64	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
65	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
66	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	131,774 10,492	263,547 20,985
		<i>Total</i>	Lei			4 156,778
		Total Coloana K-1-9 Inclusiv salariu				4 156,778 1 026,586
		1.10. Coloana K-1-10				
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
69	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
70	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu 50x50x50 mm)				
71	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
72	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,0000	60,095 13,430	180,286 40,291
74	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
75	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
		<i>Total</i>	Lei			1 257,505
		Total Coloana K-1-10 Inclusiv salariu				1 257,505 360,942
		1.11. Coloana K-1-11				
76	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	19,0000	60,095 13,430	1 141,813 255,178
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,0000	36,335 10,493	617,687 178,373
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,0000	54,861 13,431	109,721 26,861

1	2	3	4	5	6	7
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,0000	22,916 10,492	114,582 52,462
80	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
81	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
82	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	1,0000	12,203 8,394	12,203 8,394
83	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
84	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
85	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
86	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	131,774 10,492	263,547 20,985
		<i>Total</i>	Lei			2 780,569
		Total Coloana K-1-11 Inclusiv salariu				2 780,569 669,842
		1.12. Coloana K-1-12				
87	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	22,0000	60,095	1 322,099

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			13,430	295,469
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,0000	54,861 13,431	109,721 26,861
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	7,0000	22,917 10,493	160,416 73,448
91	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	7,0000	24,807 12,171	173,651 85,199
92	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
93	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
94	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	4,0000	70,094 15,948	280,374 63,794
95	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	70,094 15,949	70,094 15,949
96	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata	buc	2,0000	47,467	94,933

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			11,752	23,503
		<i>Total</i>	Lei			3 068,105
		Total Coloana K-1-12 Inclusiv salariu				3 068,105 830,167
		1.13. Coloana K-1-13				
97	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,0000	60,095 13,430	1 201,908 268,608
98	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,0000	36,334 10,492	508,683 146,895
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,0000	54,861 13,431	109,721 26,861
100	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
101	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
102	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	3,0000	83,094 15,949	249,281 47,846
103	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
104	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	4,0000	70,094 15,948	280,374 63,794

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Teu 100x100x50 mm				
105	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 576,957
		Total Coloana K-1-13 Inclusiv salariu				2 576,957 648,017
		1.14. Coloana K-1-14				
106	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,0000	60,095 13,430	1 081,717 241,747
107	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,0000	36,334 10,492	508,683 146,895
108	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,0000	54,861 13,431	109,721 26,861
109	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,0000	22,916 10,492	114,582 52,462
110	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
111	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
112	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788

1	2	3	4	5	6	7
113	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
114	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 290,031
		Total Coloana K-1-14 Inclusiv salariu				2 290,031 596,393
		1.15. Coloana K-1-15				
115	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,0000	60,095 13,430	1 081,717 241,747
116	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,0000	36,334 10,492	508,683 146,895
117	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,0000	54,861 13,431	109,721 26,861
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,0000	22,916 10,492	114,582 52,462
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
120	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
121	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru	buc	2,0000	12,203	24,406

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)			8,394	16,788
122	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
123	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 290,031
		Total Coloana K-1-15 Inclusiv salariu				2 290,031 596,393
		1.16. Canalizarea orizontala de la K 1-1-K1-14 pina la caminul de vizita K-17				
124	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	48,0000	80,695 13,430	3 873,379 644,659
125	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	14,0000	83,094 15,949	1 163,310 223,280
		<i>Total</i>	Lei			5 036,689
		Total Canalizarea orizontala de la K 1-1-K1-14 pina la caminul de vizita K-17 Inclusiv salariu				5 036,689 867,939
		1.17. Coloana K-1-16				
126	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,0000	60,095 13,430	1 081,717 241,747
127	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,0000	36,334 10,492	508,683 146,895

1	2	3	4	5	6	7
128	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	2,0000	54,861 13,431	109,721 26,861
129	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	5,0000	22,916 10,492	114,582 52,462
130	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
131	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
132	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
133	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
134	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
135	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
		<i>Total</i>	Lei			2 421,803
		Total Coloana K-1-16 Inclusiv salariu				2 421,803 606,885
		1.18. Coloana K-1-17				
136	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	54,0000	36,334 10,492	1 962,063 566,595

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
138	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	8,0000	24,807 12,171	198,458 97,370
139	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
140	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
141	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	27,467 11,752	82,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			2 545,013
		Total Coloana K-1-17 Inclusiv salariu				2 545,013 810,860
		1.19. Coloana K-1-18				
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
143	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	14,0000	36,334 10,492	508,683 146,895
144	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Cot d-100				
145	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
146	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
147	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
149	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
150	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 400,092
		Total Coloana K-1-18 Inclusiv salariu				3 400,092 831,846
		1.20. Coloana K-1-19				
151	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
152	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880

1	2	3	4	5	6	7
153	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
154	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
155	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
156	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
157	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
158	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
159	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 472,761
		Total Coloana K-1-19 Inclusiv salariu				3 472,761 852,831
		1.21. Coloana K-1-20				
160	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	54,0000	36,334 10,492	1 962,063 566,595
161	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)				
162	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	8,0000	24,807 12,171	198,458 97,370
163	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
164	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
165	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	27,467 11,752	82,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			2 545,013
		Total Coloana K-1-20 Inclusiv salariu				2 545,013 810,860
		1.22. Coloana K-1-40				
166	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
167	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
169	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Cot)				
170	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
171	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
172	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
173	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
174	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
175	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,0000	131,773 10,492	658,867 52,462
		<i>Total</i>	Lei			4 204,297
		Total Coloana K-1-40 Inclusiv salariu				4 204,297 926,278
		1.23. Coloana K-1-41				
176	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
177	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
178	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	4,0000	54,861	219,442

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100			13,431	53,722
179	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
180	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
181	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
182	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
183	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
184	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 472,761
		Total Coloana K-1-41 Inclusiv salariu				3 472,761 852,831
		1.24. Coloana K-1-42				
185	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
187	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
189	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
190	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
191	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
192	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
193	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 545,430
		Total Coloana K-1-42 Inclusiv salariu				3 545,430 873,816
		1.25. Canalizarea orizontala de la K 1-17,18,19,20,40,41,42 pina la caminul de vizita K-2				
194	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	38,0000	80,695 13,430	3 066,425 510,355

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm				
195	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	11,0000	83,094 15,949	914,030 175,435
		<i>Total</i>	Lei			3 980,455
		Total Canalizarea orizontala de la K 1-17,18,19,20,40,41,42 pina la caminul de vizita K-2 Inklusiv salariu				3 980,455 685,790
		1.26. Coloana K-1-38				
196	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
197	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,0000	36,334 10,492	726,690 209,850
198	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
199	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
200	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
201	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
202	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru	buc	2,0000	12,203	24,406

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)			8,394	16,788
203	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	4,0000	70,094 15,948	280,374 63,794
204	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 849,952
		Total Coloana K-1-38 Inclusiv salariu				3 849,952 968,668
		1.27. Coloana K-1-39				
205	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
206	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
207	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
208	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
209	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
210	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm				
211	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
212	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
213	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 472,761
		Total Coloana K-1-39 Inclusiv salariu				3 472,761 852,831
		1.28. Coloana K-1-32				
214	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
215	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
216	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
217	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
218	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343

1	2	3	4	5	6	7
219	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
220	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
221	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
222	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
223	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000	131,773 10,492	790,640 62,955
		<i>Total</i>	Lei			4 263,401
		Total Coloana K-1-32 Inclusiv salariu				4 263,401 915,786
		1.29. Canalizarea orizontala de la K 1-18,39,32 pina la caminul de vizita K-3				
224	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	22,0000	80,695 13,430	1 775,299 295,469
225	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	3,0000	83,094 15,949	249,281 47,846
		<i>Total</i>	Lei			2 024,580
		Total Canalizarea orizontala de la K 1-18,39,32 pina la caminul de vizita K-3 Inclusiv salariu				2 024,580 343,315

1	2	3	4	5	6	7
		1.30. Coloana K-3-1				
226	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
227	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
228	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
229	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
230	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
231	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
232	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
233	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
234	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
235	SB28A	Sifon de pardoseala din	buc	6,0000	131,773	790,640

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.			10,492	62,955
		<i>Total</i>	Lei			4 263,401
		Total Coloana K-3-1 Inclusiv salariu				4 263,401 915,786
		1.31. Coloana K-3-2				
236	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	28,0000	60,095 13,430	1 682,671 376,051
237	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
238	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
239	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
240	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
241	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
242	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
243	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm				
244	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
245	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000	131,773 10,492	790,640 62,955
		<i>Total</i>	Lei			3 842,733
		Total Coloana K-3-2 Inclusiv salariu				3 842,733 821,773
		1.32. Canalizarea orizontala de la K-3-1,3-2 pina la caminul de vizita K-3				
246	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m	28,0000	80,695 13,430	2 259,471 376,051
247	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	5,0000	83,094 15,949	415,468 79,743
		<i>Total</i>	Lei			2 674,939
		Total Canalizarea orizontala de la K-3-1,3-2 pina la caminul de vizita K-3 Inclusiv salariu				2 674,939 455,794
		1.33. Coloana K-1-43				
248	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
249	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
250	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie	buc	4,0000	54,861	219,442

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100			13,431	53,722
251	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
252	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
253	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
254	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
255	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
256	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
257	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	131,774 10,492	263,547 20,985
		<i>Total</i>	Lei			3 736,308
		Total Coloana K-1-43 Inclusiv salariu				3 736,308 873,816
		1.34. Coloana K-1-44				
258	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	22,0000	60,095 13,430	1 322,099 295,469

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
259	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	36,335 10,493	327,011 94,433
260	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
261	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
262	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
263	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
264	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
265	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
266	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
267	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 414,939

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-44 Inclusiv salariu				2 414,939 592,616
		1.35. Coloana K-1-45				
268	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	18,0000	60,095 13,430	1 081,717 241,747
269	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	36,335 10,493	327,011 94,433
270	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
271	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
272	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
273	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
274	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
275	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
276	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
		<i>Total</i>	Lei			2 042,785
		Total Coloana K-1-45 Inclusiv salariu				2 042,785 528,402
		1.36. Coloana K-1-46				
277	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
278	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	36,335 10,493	327,011 94,433
279	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	3,0000	54,860 13,430	164,581 40,291
280	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
281	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
282	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
283	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
284	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
285	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 092,411
		Total Coloana K-1-46 Inclusiv salariu				2 092,411 541,833
		1.37. Coloana K-1-47				
286	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
287	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	36,335 10,493	327,011 94,433
288	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
289	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
290	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
291	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
292	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
293	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,0000	83,094	166,187

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm			15,948	31,897
294	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
295	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 114,462
		Total Coloana K-1-47 Inclusiv salariu				2 114,462 525,464
		1.38. Coloana K-1-48				
296	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
297	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	36,335 10,493	327,011 94,433
298	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
299	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
300	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
301	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182

1	2	3	4	5	6	7
		(Dop)				
302	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
303	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
304	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
305	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 114,462
		Total Coloana K-1-48 Inclusiv salariu				2 114,462 525,464
		1.39. Coloana K-1-49				
306	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
307	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	36,335 10,493	327,011 94,433
308	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
309	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970

1	2	3	4	5	6	7
310	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
311	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
312	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
313	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
314	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
315	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 114,462
		Total Coloana K-1-49 Inclusiv salariu				2 114,462 525,464
		1.40. Coloana K-1-50				
316	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,0000	36,334 10,492	545,017 157,387
317	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
318	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)				
319	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
320	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
321	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	27,467 11,752	27,467 11,752
322	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
		<i>Total</i>	Lei			1 055,963
		Total Coloana K-1-50 Inclusiv salariu				1 055,963 315,614
		1.41. Coloana K-1-51				
323	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
324	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	9,0000	36,335 10,493	327,011 94,433
325	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
326	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970

1	2	3	4	5	6	7
327	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
328	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
329	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
330	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
331	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
332	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 114,462
		Total Coloana K-1-51 Inclusiv salariu				2 114,462 525,464
		1.42. Coloana K-1-52				
333	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
334	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
335	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100				
336	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
337	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
338	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
339	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
340	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
341	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	131,773 10,492	395,319 31,477
342	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 705,019
		Total Coloana K-1-52 Inclusiv salariu				2 705,019 640,881
		1.43. Coloana K-1-53				
343	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865

1	2	3	4	5	6	7
344	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
345	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
346	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
347	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
348	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	27,467 11,752	27,467 11,752
349	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	131,774 10,492	263,547 20,985
		<i>Total</i>	Lei			1 296,742
		Total Coloana K-1-53 Inclusiv salariu				1 296,742 357,585
		1.44. Coloana K-1-54				
350	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
351	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
352	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)				
353	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
354	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
355	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	27,467 11,752	27,467 11,752
		<i>Total</i>	Lei			1 033,195
		Total Coloana K-1-54 Inclusiv salariu				1 033,195 336,600
		1.45. Coloana K-1-55				
356	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
357	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
358	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
359	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
360	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
361	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	27,467 11,752	27,467 11,752
362	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
		<i>Total</i>	Lei			1 164,967
		Total Coloana K-1-55 Inclusiv salariu				1 164,967 347,092
		1.46. Coloana K-1-56				
363	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
364	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	19,0000	36,334 10,492	690,355 199,357
365	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
366	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
367	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
368	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
369	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm				
370	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
371	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	131,773 10,492	395,319 31,477
372	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 741,353
		Total Coloana K-1-56 Inclusiv salariu				2 741,353 651,373
		1.47. Coloana K-1-57				
373	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	60,095 13,430	901,431 201,456
374	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
375	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
376	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	3,0000	211,563 10,492	634,689 31,477
377	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 852,100
		Total Coloana K-1-57 Inclusiv salariu				1 852,100 301,763
		1.48. Coloana K-1-58				
378	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
379	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
380	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
381	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
382	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
383	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
384	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
385	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
386	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din	buc	3,0000	131,773 10,492	395,319 31,477

1	2	3	4	5	6	7
		otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.				
387	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 632,350
		Total Coloana K-1-58 Inclusiv salariu				2 632,350 619,896
		1.49. Coloana K-1-59				
388	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	17,0000	60,095 13,430	1 021,622 228,317
389	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,0000	36,335 10,493	617,687 178,373
390	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
391	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
392	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
393	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
394	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
395	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
396	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	131,773 10,492	395,319 31,477
397	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 668,685
		Total Coloana K-1-59 Inclusiv salariu				2 668,685 630,389
		1.50. Canalizarea orizontala de la K 1-43-59 pina la caminul de vizita K-1				
398	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 150 mm	m	40,0000	152,795 13,430	6 111,816 537,216
399	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m	30,0000	80,695 13,430	2 420,862 402,912
400	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	15,0000	54,860 13,430	822,906 201,456
401	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 150x150x100 mm	buc	15,0000	116,094 15,949	1 741,404 239,229
402	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	7,0000	83,094 15,949	581,655 111,640

1	2	3	4	5	6	7
403	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	36,334 10,492	1 090,035 314,775
		<i>Total</i>	Lei			12 768,678
		Total Canalizarea orizontala de la K 1-43-59 pina la caminul de vizita K-1 Inclusiv salariu				12 768,678 1 807,228
		1.51. Coloana K-1-21				
404	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
405	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,0000	36,334 10,492	436,014 125,910
406	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
407	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
408	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
409	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
410	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788

1	2	3	4	5	6	7
		(Dop)				
411	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
412	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 327,423
		Total Coloana K-1-21 Inclusiv salariu				3 327,423 810,861
		1.52. Coloana K-1-22				
413	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
414	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,0000	36,334 10,492	436,014 125,910
415	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
416	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
417	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
418	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
419	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
420	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
421	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 327,423
		Total Coloana K-1-22 Inclusiv salariu				3 327,423 810,861
		1.53. Coloana K-1-23				
422	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
423	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,0000	36,334 10,492	436,014 125,910
424	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
425	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
426	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
427	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,0000	83,094	166,187

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm			15,948	31,897
428	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
429	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
430	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	47,467 11,752	142,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			3 327,423
		Total Coloana K-1-23 Inclusiv salariu				3 327,423 810,861
		1.54. Coloana K-1-24				
431	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,0000	60,095 13,430	961,526 214,886
432	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,0000	36,334 10,492	581,352 167,880
433	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
434	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	5,0000	24,807 12,171	124,036 60,856
435	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788

1	2	3	4	5	6	7
		(Dop)				
436	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	5,0000	70,094 15,949	350,468 79,743
437	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	27,466 11,752	109,866 47,006
438	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	131,773 10,492	395,319 31,477
		<i>Total</i>	Lei			2 684,472
		Total Coloana K-1-24 Inclusiv salariu				2 684,472 681,591
		1.55. Coloana K-1-25				
439	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	60,095 13,430	600,954 134,304
440	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,0000	36,335 10,493	617,687 178,373
441	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
442	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
443	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343

1	2	3	4	5	6	7
444	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
445	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
446	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
447	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			1 852,698
		Total Coloana K-1-25 Inclusiv salariu				1 852,698 504,899
		1.56. Coloana K-1-26				
448	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	60,095 13,430	600,954 134,304
449	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,0000	36,335 10,493	617,687 178,373
450	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
451	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
452	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)				
453	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182
454	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
455	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
456	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			1 852,698
		Total Coloana K-1-26 Inclusiv salariu				1 852,698 504,899
		1.57. Canalizarea orizontala de la K 21-26 pina la caminul de vizita K-5 si K-6				
457	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m	46,0000	80,695 13,430	3 711,988 617,798
458	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	12,0000	83,094 15,949	997,123 191,383
		<i>Total</i>	Lei			4 709,111
		Total Canalizarea orizontala de la K 21-26 pina la caminul de vizita K-5 si K-6 Inclusiv salariu				4 709,111 809,181
		1.58. Coloana K-1-27				

1	2	3	4	5	6	7
459	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	18,0000	36,334 10,492	654,021 188,865
460	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
461	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
462	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
463	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
464	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	27,467 11,752	27,467 11,752
465	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
		<i>Total</i>	Lei			1 164,967
		Total Coloana K-1-27 Inclusiv salariu				1 164,967 347,092
		1.59. Canalizarea orizontala de la K -24-27 pina la caminul de vizita K-6				
466	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	80,695 13,430	1 210,431 201,456
467	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	8,0000	83,094	664,749

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm			15,949	127,589
		<i>Total</i>	Lei			1 875,180
		Total Canalizarea orizontala de la K -24-27 pina la caminul de vizita K-6 Inclusiv salariu				1 875,180 329,045
		1.60. Coloana K-1-29				
468	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	40,0000	60,095 13,430	2 403,816 537,216
469	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	26,0000	36,334 10,492	944,697 272,805
470	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
471	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
472	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	15,0000	24,807 12,171	372,109 182,569
473	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	7,0000	12,203 8,394	85,421 58,758
474	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
475	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	5,0000	83,094 15,949	415,468 79,743
476	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
477	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,0000	131,773 10,492	527,092 41,970
		<i>Total</i>	Lei			5 340,664
		Total Coloana K-1-29 Inclusiv salariu				5 340,664 1 345,138
		1.61. Coloana K-1-30				
478	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,0000	60,095 13,430	1 562,480 349,190
479	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	17,0000	36,335 10,493	617,687 178,373
480	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	1,0000	54,860 13,430	54,860 13,430
481	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
482	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	2,0000	24,808 12,171	49,615 24,343
483	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC	buc	3,0000	12,203 8,394	36,609 25,182

1	2	3	4	5	6	7
		tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)				
484	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
485	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	2,0000	83,094 15,948	166,187 31,897
486	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
487	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	131,772 10,492	131,772 10,492
		<i>Total</i>	Lei			2 945,996
		Total Coloana K-1-30 Inclusiv salariu				2 945,996 730,277
		1.62. Coloana K-1-31				
488	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	35,0000	60,095 13,430	2 103,339 470,064
489	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	11,0000	36,335 10,493	399,680 115,418
490	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
491	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955

1	2	3	4	5	6	7
492	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	15,0000	24,807 12,171	372,109 182,569
493	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	7,0000	12,203 8,394	85,421 58,758
494	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
495	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	5,0000	83,094 15,949	415,468 79,743
496	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
497	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,0000	131,773 10,492	395,319 31,477
		<i>Total</i>	Lei			4 363,397
		Total Coloana K-1-31 Inclusiv salariu				4 363,397 1 110,106
		1.63. Coloana K-1-36				
498	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	26,0000	36,334 10,492	944,697 272,805
499	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	2,0000	22,916 10,492	45,833 20,985
500	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	4,0000	24,807 12,171	99,229 48,685

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)				
501	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
502	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
503	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	27,467 11,752	82,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			1 336,752
		Total Coloana K-1-36 Inclusiv salariu				1 336,752 426,415
		1.64. Coloana K-1-37				
504	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	36,0000	36,334 10,492	1 308,042 377,730
505	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	10,0000	22,916 10,492	229,165 104,925
506	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	14,0000	24,807 12,171	347,302 170,398
507	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	6,0000	12,203 8,394	73,218 50,364
508	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	27,467 11,752	82,400 35,255

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 040,127
		Total Coloana K-1-37 Inclusiv salariu				2 040,127 738,672
		1.65. Canalizarea orizontala de la K -29,30,31,36,37 pina la caminul de vizita K-4				
509	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m	22,0000	80,695 13,430	1 775,299 295,469
510	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	8,0000	83,094 15,949	664,749 127,589
		<i>Total</i>	Lei			2 440,048
		Total Canalizarea orizontala de la K -29,30,31,36,37 pina la caminul de vizita K-4 Inclusiv salariu				2 440,048 423,058
		1.66. Coloana K-1-33				
511	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,0000	36,334 10,492	545,017 157,387
512	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
513	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	4,0000	24,807 12,171	99,229 48,685
514	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
515	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm				
516	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	27,467 11,752	82,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			982,905
		Total Coloana K-1-33 Inclusiv salariu				982,905 331,982
		1.67. Coloana K-1-34				
517	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	12,0000	60,095 13,430	721,145 161,165
518	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,0000	36,334 10,492	181,672 52,462
519	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc	4,0000	54,861 13,431	219,442 53,722
520	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,0000	22,916 10,492	137,499 62,955
521	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	15,0000	24,807 12,171	372,109 182,569
522	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	7,0000	12,203 8,394	85,421 58,758
523	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897

1	2	3	4	5	6	7
524	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	5,0000	83,094 15,949	415,468 79,743
525	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	47,467 11,752	94,933 23,503
		<i>Total</i>	Lei			2 367,876
		Total Coloana K-1-34 Inclusiv salariu				2 367,876 706,774
		1.68. Coloana K-1-35				
526	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,0000	36,334 10,492	545,017 157,387
527	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	4,0000	22,916 10,492	91,666 41,970
528	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc	4,0000	24,807 12,171	99,229 48,685
529	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc	2,0000	12,203 8,394	24,406 16,788
530	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc	2,0000	70,094 15,948	140,187 31,897
531	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	27,467 11,752	82,400 35,255
		<i>Total</i>	Lei			982,905

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coloana K-1-35 Inclusiv salariu				982,905 331,982
		1.69. Canalizarea orizontala de la K -33,34,35,28,36,37 pina la caminul de vizita K-5				
532	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	80,695 13,430	1 210,431 201,456
533	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc	7,0000	83,094 15,949	581,655 111,640
		<i>Total</i>	Lei			1 792,086
		Total Canalizarea orizontala de la K -33,34,35,28,36,37 pina la caminul de vizita K-5 Inclusiv salariu				1 792,086 313,096
		<i>Total</i>	Lei			188 035,513
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				188 035,513 44 511,694
		2. Obiecte sanitare				
534	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	6,0000	8 563,180 151,092	51 379,080 906,552
535	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	211,0000	896,909 77,645	189 247,694 16 382,990
536	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	8,0000	1 195,479 71,349	9 563,832 570,792
537	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc	6,0000	696,490 48,266	4 178,943 289,593

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
538	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	219,0000	547,251 69,251	119 847,860 15 165,860
539	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	67,0000	1 358,034 197,259	90 988,278 13 216,353
540	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	1 025,534 107,023	6 153,201 642,141
541	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc	13,0000	1 437,390 201,456	18 686,070 2 618,928
542	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	22,0000	360,529 31,477	7 931,649 692,505
543	SE59A1	Uscator de mini montat pe perete din beton (Puterea nu mai mica de 1800 W, viteza aer 100 m/s)	buc	219,0000	2 532,167 18,887	554 544,464 4 136,144
		<i>Total</i>	Lei			1 052 521,07 1
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				1 052 521,07 1 54 621,858
		3. Demontari				
544	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1 300,0000	33,156 33,156	43 103,190 43 103,190
545	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de	m	1 100,0000	26,861 26,861	29 546,880 29 546,880

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
546	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m	40,0000	48,266 48,266	1 930,620 1 930,620
547	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	58,0000	23,503 23,503	1 363,186 1 363,186
548	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	9,0000	33,576 33,576	302,184 302,184
549	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	6,0000	65,053 65,053	390,321 390,321
550	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	211,0000	39,871 39,871	8 412,886 8 412,886
551	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	67,0000	46,167 46,167	3 093,189 3 093,189
552	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	6,0000	34,415 34,415	206,492 206,492
553	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc	13,0000	36,934 36,934	480,137 480,137
554	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	8,0000	36,934 36,934	295,469 295,469
555	RCsB30K k-1,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	272,0000	102,890 55,980	27 986,109 15 226,447
556	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	386,0000	41,447 22,664	15 998,397 8 748,227
557	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	272,0000	39,948 21,824	10 865,979 5 936,237
558	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-	buc	386,0000	30,519 16,788	11 780,276 6 480,168

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 60 mm				
559	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc	650,0000	131,796 105,764	85 667,561 68 746,860
		<i>Total</i>	Lei			241 422,876
		Total Demontari Inclusiv salariu				241 422,876 194 262,493

		Total	Lei	1 481 923
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	66 010
		Transportarea	4 %	46 359
		Total		1 594 292
		Cheltuieli de regie	6 %	95 658
		Total		1 689 950
		Beneficiu de deviz	2 %	33 799
		Total		1 723 749
		TVA	20 %	344 750
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 068 499 293 879



Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a retelelor
interioare de apa in incinta
Spitalului Serviciului Medical al
MAI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Retea de canalizare**

Valoarea de deviz 2 068 499 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.	7123010010200	Betonist	h-om	897,0000	41,97	37 647,090
2.	7123011000200	Betonist	h-om	606,7448	41,97	25 465,080
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4 485,5400	41,97	188 258,106
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	741,0000	41,97	31 099,770
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	260,3288	41,97	10 925,999
		Total manopera				293 379

Material:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	24,2400	10,00	242,400
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0475	220,00	450,450
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6618	150,00	399,270
4.	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	3,6855	3 100,00	11 425,050
5.	2051142950700	Dibluri	buc	446,7600	1,00	446,760
6.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	446,7600	1,00	446,760
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	66,4479	1,00	66,445
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,9360	14,00	13,104
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,5600	5,00	7,800
10.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,9000	5,00	19,500
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	81,3025	20,00	1 626,050
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	70,3500	25,00	1 758,750
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	464,5200	24,00	11 148,480
14.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	13,2600	38,00	503,880
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	70,3500	15,00	1 055,250
16.	2521216717050	Teava din material plastic -(lavoar)	m	129,1320	10,00	1 291,320
17.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,9560	12,00	95,472
18.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	8,4840	12,00	101,808
19.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1 108,2800	25,00	27 707,000
20.	25212167201601 1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1 080,4700	45,00	48 621,150
21.	25212167201601 1110	Teava din material plastic pentru	m	271,9200	65,00	17 674,800

		canalizare SDR-34 d=110 mm				
22.	2521216720160150	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=150 mm	m	41,2000	135,00	5 562,000
23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	78,8700	10,00	788,700
24.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	8,0800	42,00	339,360
25.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	1,0100	120,00	121,200
26.	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=100 mm	buc	3,0300	199,00	602,970
27.	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	65,6500	120,00	7 878,000
28.	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	156,0000	3,00	468,000
29.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d=100	buc	118,0000	40,00	4 720,000
30.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	241,0000	12,00	2 892,000
31.	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	96,0000	35,00	3 360,000
32.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	27,0000	15,00	405,000
33.	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	171,0000	65,00	11 115,000
34.	252315672103819	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Cruce 100x100x50x50 mm	buc	5,0000	52,00	260,000
35.	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	200,0000	12,00	2 400,000
36.	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	124,0000	52,00	6 448,000
37.	2523156721038442	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 150x150x100 mm	buc	15,0000	98,00	1 470,000
38.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm	buc	22,6644	260,00	5 892,744
39.	2622102438000	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar	buc	217,3722	720,00	156 507,984
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	71,0535	850,00	60 395,475
41.	262210244900	Bideu din semiportelan, portelan sanitar	buc	13,3926	950,00	12 722,970
42.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	6,1812	750,00	4 635,900
43.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	70,3500	100,00	7 035,000
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 811,9000	1,50	4 217,850
45.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	85,8000	1,00	85,800
46.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,3650	14,00	19,110
47.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	4,0950	14,00	57,330
48.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	6,1200	42,00	257,040
49.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	70,3500	15,00	1 055,250
50.	2875114200020	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida	buc	8,0800	1 050,00	8 484,000
51.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	70,3500	10,00	703,500
52.	2875114200790	Cada de baie din fonta emailata, tabla	buc	6,0600	8 200,00	49 692,000

		emailata, polimetacril, fibra de sticla				
53.	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	215,2200	45,00	9 684,900
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	236,5600	15,00	3 548,400
55.	287511420327010	Ventil de scurgere	buc	6,0600	72,00	436,320
56.	2875114203520	Console brat dublu pt. sustinere, din fonta	buc	430,4400	5,00	2 152,200
57.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	70,3500	10,00	703,500
58.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	89,7600	15,00	1 346,400
59.	29131242013502	Baterie de perete pt. baie cu dus - (cada)	buc	6,0300	645,00	3 889,350
60.	29131242013703	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"- (lavoar, chiuveta)	buc	219,0000	430,00	94 170,000
61.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	70,3500	20,00	1 407,000
62.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	6,1200	95,00	581,400
63.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	70,3500	42,00	2 954,700
64.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	26,5200	72,00	1 909,440
65.	29241273568001	Uscator de mini - (Puterea nu mai mica de 1800 W, viteza aer 100 m/s)	buc	223,3800	2 460,00	549 514,800
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4332	7,25	10,391
67.	4100126202818	Apa	m3	49,8782	7,25	361,617
68.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	13,1845	50,00	659,225
		Total materiale de construcții				1 158 984

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,0000	15,00	195,000
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	173,7000	70,00	12 159,000
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	243,7120	70,00	17 059,840
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,7500	15,00	146,250
		Total utilaje de construcții				29 560

Total	Lei	1 481 923
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	66 010
Transportarea	4 %	46 359
Total		1 594 292
Cheltuieli de regie	6 %	95 658
Total		1 689 950
Beneficiu de deviz	2 %	33 799
Total		1 723 749
TVA	20 %	344 750

Total deviz:

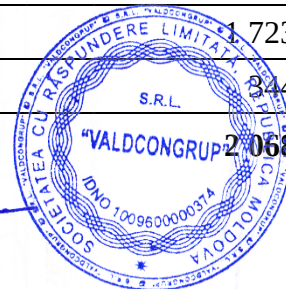
Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie a retelelor interioare Investitor
de apa in incinta Spitalului Serviciului Medical
al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		1.1. Coloana K-1-1				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
2	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
3	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
5	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
		1.2. Coloana K-1-2				
6	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50	m	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
7	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
8	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
9	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
10	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
		1.3. Coloana K-1-3				
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
14	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,917 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
15	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
16	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
17	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
18	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
19	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103819	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
20	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.4. Coloana K-1-4				
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50	m	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
23	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
25	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
26	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
27	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
28	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
29	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
30	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Coloana K-1-5				
31	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
32	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
34	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
35	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
36	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
37	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
38	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
39	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103819	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
40	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.6. Coloana K-1-6				
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
42	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
43	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
44	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
45	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
46	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.7. Coloana K-1-7				
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			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
48	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
49	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
50	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
51	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
		1.8. Coloana K-1-8				
52	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
53	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
54	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
55	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
56	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
		1.9. Coloana K-1-9				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
59	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
60	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
61	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
62	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Dop)				
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
63	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
64	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
65	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103819	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
66	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,774 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.10. Coloana K-1-10				
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
69	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
70	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
71	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
72	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
74	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
75	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
		1.11. Coloana K-1-11				
76	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
78	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d=100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
79	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
80	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
81	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
82	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
83	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
84	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103819	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
85	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
86	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,774 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind	buc	1,0000	120,00	121,20

1	2	3	4	5	6	7
		gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.12. Coloana K-1-12				
87	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
90	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,917 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
91	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
92	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
93	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
94	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
95	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce 100x100x50x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103819	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Cruce 100x100x50x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
96	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.13. Coloana K-1-13				
97	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
98	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
100	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
101	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
102	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
103	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
104	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
105	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.14. Coloana K-1-14				
106	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
107	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
108	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
109	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
110	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
111	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
112	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
113	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
114	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.15. Coloana K-1-15				
115	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
116	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
117	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			22,916 10,492

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Cot)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
120	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
121	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
122	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
123	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.16. Canalizarea orizontala de la K 1-1-K1-14 pina la caminul de vizita K-17				
124	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25212167201601110	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
125	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		1.17. Coloana K-1-16				
126	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
127	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
128	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
129	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
130	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
131	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
132	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
133	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
134	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
135	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.18. Coloana K-1-17				
136	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
137	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
138	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
139	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
140	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
141	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=50 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.19. Coloana K-1-18				
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
143	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
144	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
145	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
146	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
147	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
148	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
149	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
150	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.20. Coloana K-1-19				
151	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
152	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
153	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
154	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
155	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
156	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
157	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Dop)				
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
158	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
159	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.21. Coloana K-1-20				
160	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
161	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
162	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
163	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
164	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
165	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.22. Coloana K-1-40				
166	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
167	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
168	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
169	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
170	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
171	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
172	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
173	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			70,094

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm				15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
174	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467
						11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
175	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.23. Coloana K-1-41				
176	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095
						13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
177	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
178	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861
						13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
179	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
180	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808
						12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
181	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			83,094
						15,948

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm Teu 100x100x100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
182	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203
						8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
183	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094
						15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
184	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467
						11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.24. Coloana K-1-42				
185	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095
						13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
186	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
187	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861
						13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
188	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
189	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			24,808

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)				12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
190	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
191	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
192	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
193	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.25. Canalizarea orizontala de la K 1-17,18,19,20,40,41,42 pina la caminul de vizita K-2				
194	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25212167201601110	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
195	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		1.26. Coloana K-1-38				
196	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
197	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
198	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
199	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
200	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
201	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
202	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
203	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
204	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=110 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.27. Coloana K-1-39				
205	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
206	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
207	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
208	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
209	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
210	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
211	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
212	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
213	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.28. Coloana K-1-32				
214	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
215	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
216	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
217	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
218	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
219	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
220	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Dop)				
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
221	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
222	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
223	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.29. Canalizarea orizontala de la K 1-18,39,32 pina la caminul de vizita K-3				
224	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011 110	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
225	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		1.30. Coloana K-3-1				
226	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
227	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
228	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
229	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
230	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
231	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
232	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
233	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
234	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
235	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.31. Coloana K-3-2				

1	2	3	4	5	6	7
236	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
237	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
238	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
239	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
240	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
241	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
242	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
243	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
244	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc			47,467

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm				11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
245	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.32. Canalizarea orizontala de la K-3-1,3-2 pina la caminul de vizita K-3				
246	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34 , avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011 110	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
247	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		1.33. Coloana K-1-43				
248	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
249	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
250	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
251	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
252	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
253	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
254	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
255	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
256	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
257	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,774 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.34. Coloana K-1-44				
258	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
259	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
260	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
261	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
262	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
263	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
264	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
265	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
266	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
267	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.35. Coloana K-1-45				
268	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
269	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
270	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
271	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
272	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
273	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
274	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
275	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
276	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.36. Coloana K-1-46				
277	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
278	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
279	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
280	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
281	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
282	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
283	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
284	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
285	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.37. Coloana K-1-47				
286	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
287	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
288	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
289	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
290	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
291	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
292	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
293	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
294	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
295	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.38. Coloana K-1-48				
296	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
297	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
298	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
299	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
300	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
301	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
302	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
303	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
304	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
305	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.39. Coloana K-1-49				
306	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
307	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
308	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
309	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
310	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
311	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
312	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
313	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
314	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
315	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.40. Coloana K-1-50				
316	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
317	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
318	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
319	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
320	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
321	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
322	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.41. Coloana K-1-51				
323	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110	m	1,0300	45,00	46,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
324	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
325	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
326	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
327	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
328	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
329	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
330	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
331	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
332	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.42. Coloana K-1-52				
333	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
334	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
335	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
336	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
337	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
338	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
339	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
340	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
341	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
342	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.43. Coloana K-1-53				
343	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
344	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
345	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
346	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
347	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
348	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
349	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,774 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.44. Coloana K-1-54				
350	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
351	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
352	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
353	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
354	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
355	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.45. Coloana K-1-55				
356	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
357	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
358	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
359	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
360	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
361	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
362	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.46. Coloana K-1-56				
363	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
364	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
365	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
366	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
367	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
368	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
369	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
370	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
371	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
372	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.47. Coloana K-1-57				
373	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
374	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
375	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
376	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			211,563 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=100 mm	buc	1,0000	199,00	200,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
377	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.48. Coloana K-1-58				
378	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
379	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
380	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
381	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
382	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
383	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
384	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
385	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
386	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
387	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=110 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.49. Coloana K-1-59				
388	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
389	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
390	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
391	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
392	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
393	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
394	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
395	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
396	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
397	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.50. Canalizarea orizontala de la K 1-43-59 pina la caminul de vizita K-1				
398	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 150 mm	m			152,795 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	2521216720160150	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=150 mm	m	1,0300	135,00	139,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
399	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25212167201601110	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
400	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
401	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 150x150x100 mm	buc			116,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	2523156721038442	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 150x150x100 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
402	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
403	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			36,334 10,492

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
		1.51. Coloana K-1-21				
404	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
405	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
406	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
407	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
408	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
409	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
410	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
411	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			70,094

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm				15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
412	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467
						11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.52. Coloana K-1-22				
413	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095
						13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
414	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
415	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861
						13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
416	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
417	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808
						12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
418	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094
						15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
419	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de	buc			12,203

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Dop)				8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
420	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
421	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.53. Coloana K-1-23				
422	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
423	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
424	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
425	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
426	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
427	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc			83,094

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm				15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
428	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203
						8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
429	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094
						15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
430	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467
						11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.54. Coloana K-1-24				
431	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095
						13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
432	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
433	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
434	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807
						12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
435	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
436	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
437	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,466 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
438	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.55. Coloana K-1-25				
439	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
440	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
441	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
442	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
443	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
444	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
445	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
446	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
447	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.56. Coloana K-1-26				
448	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
449	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
450	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
451	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
452	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
453	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
454	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
455	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
456	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.57. Canalizarea orizontala de la K 21-26 pina la caminul de vizita K-5 si K-6				
457	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25212167201601110	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
458	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		1.58. Coloana K-1-27				
459	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
460	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
461	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
462	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
463	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
464	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
465	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.59. Canalizarea orizontala de la K -24-27 pina la caminul de vizita K-6				

1	2	3	4	5	6	7
466	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25212167201601110	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
467	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		1.60. Coloana K-1-29				
468	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
469	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
470	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
471	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
472	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
473	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
474	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
475	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
476	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
477	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.61. Coloana K-1-30				
478	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
479	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
480	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,860 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
481	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
482	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,808 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
483	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
484	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
485	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
486	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
487	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,772 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.62. Coloana K-1-31				
488	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
489	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,335 10,493
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
490	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861 13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
491	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
492	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
493	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
494	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
495	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
496	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
497	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			131,773 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267211567	Sifon de pardoseala din polipropilena - avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala d=50 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
		1.63. Coloana K-1-36				

1	2	3	4	5	6	7
498	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
499	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
500	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
501	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
502	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
503	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.64. Coloana K-1-37				
504	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
505	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
506	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
507	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
508	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.65. Canalizarea orizontala de la K -29,30,31,36,37 pina la caminul de vizita K-4				
509	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
510	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		1.66. Coloana K-1-33				
511	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
512	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
513	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc			24,807

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)				12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
514	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203
						8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
515	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094
						15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
516	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467
						11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.67. Coloana K-1-34				
517	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,095
						13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
518	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
519	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d-100	buc			54,861
						13,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - Cot d-100	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
520	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916
						10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
521	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
522	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
523	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
524	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
525	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	2523156721037100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=110 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.68. Coloana K-1-35				
526	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36,334 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d= 50 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
527	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			22,916 10,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50 mm (Cot)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,00	0,02
528	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu 50x50x50 mm)	buc			24,807 12,171
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231567210383	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare - Teu 50x50x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
529	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm (Dop)	buc			12,203 8,394
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	41,97	8,39
	25231567153005	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d=50 mm (Dop)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	5,00	0,12
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	5,00	0,05
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	14,00	0,08
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,00	0,55
530	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x50 mm	buc			70,094 15,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	25231567210384	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x50 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
531	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,467 11,752
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare -Piesa de curatare din PP-R cu dop fileta d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
		1.69. Canalizarea orizontala de la K -33,34,35,28,36,37 pina la caminul de vizita K-5				
532	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala SDR-34, avind diametrul de 110 mm	m			80,695 13,430
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	252121672016011110	Teava din material plastic pentru canalizare SDR-34 d=110 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
533	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 100x100x100 mm	buc			83,094 15,949
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	41,97	15,95
	252315672103818	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare - Teu 100x100x100 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	20,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	1,00	0,04
		2. Obiecte sanitare				
534	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla etc.,inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc			8 563,180 151,092
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	41,97	151,09
	2875114200790	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril,fibra de sticla	buc	1,0000	8 200,00	8 282,00
	287511420327010	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,00	72,72
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	12,00	16,97
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	10,00	40,40
535	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			896,909 77,645
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	41,97	77,64
	2622102438000	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar	buc	1,0100	720,00	741,74
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic -(lavoar)	m	0,6000	10,00	6,12
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
536	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 195,479 71,349
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	41,97	71,35
	2875114200020	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida	buc	1,0000	1 050,00	1 060,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	42,00	42,42
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,15
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	10,00	6,06
537	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			696,490 48,266
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,27
	29131242013502	Baterie de perete pt. baie cu dus - (cada)	buc	1,0000	645,00	648,23
538	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			547,251 69,251
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	29131242013703	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"- (lavoar, chiuvea)	buc	1,0000	430,00	430,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,00	48,00
539	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 358,034 197,259
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	41,97	197,26
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	901,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	10,00	10,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
540	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 025,534 107,023
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	41,97	107,02
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	750,00	772,65
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	95,00	96,90
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	42,00	42,84
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	10,00	6,12
541	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu	buc			1 437,390 201,456
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	41,97	201,46
	262210244900	Bideu din semiportelan, portelan sanitar	buc	1,0100	950,00	978,69
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	72,00	146,88
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	38,00	38,76
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	24,00	48,96
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	12,00	7,34
542	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			360,529 31,477
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm	buc	1,0100	260,00	267,85
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	15,00	61,20
543	SE59A1	Uscator de mini montat pe perete din beton (Puterea nu mai mica de 1800 W, viteza aer 100 m/s)	buc			2 532,167 18,887
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	41,97	18,89
	29241273568001	Uscator de mini - (Puterea nu mai mica de 1800 W, viteza aer 100 m/s)	buc	1,0000	2 460,00	2 509,20

1	2	3	4	5	6	7
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,00	2,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		3. Demontari				
544	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			33,156 33,156
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	41,97	33,16
545	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			26,861 26,861
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	41,97	26,86
546	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m			48,266 48,266
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,27
547	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			23,503 23,503
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	41,97	23,50
548	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			33,576 33,576
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	41,97	33,58
549	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			65,053 65,053
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	41,97	65,05
550	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,871 39,871
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	41,97	39,87
551	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			46,167 46,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	41,97	46,17
552	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			34,415 34,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	41,97	34,42
553	RpSC08A	Demontarea unui bideu din faianta, complet echipat	buc			36,934 36,934
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	41,97	36,93
554	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			36,934 36,934
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	41,97	36,93
555	RCsB30K k-1,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			102,890 55,980
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	41,97	39,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	41,97	16,83
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	50,00	0,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	7,25	0,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	70,00	45,22
556	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			41,447 22,664
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	41,97	15,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	41,97	6,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	50,00	0,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	7,25	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	70,00	18,20
557	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			39,948 21,824

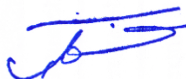
1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	41,97	15,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	41,97	6,55
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	50,00	0,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	7,25	0,27
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	70,00	17,50
558	RCsB29E	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			30,519 16,788
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	41,97	11,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	41,97	5,04
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0065	50,00	0,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0146	7,25	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	70,00	13,30
559	RpCB14A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera	buc			131,796 105,764
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3800	41,97	57,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	41,97	47,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1200	1,50	6,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0039	150,00	0,61
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0030	220,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0021	7,25	0,02
	2010102903983	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,50 m; S 942	m3	0,0054	3 100,00	17,58
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0060	14,00	0,09
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0020	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.




Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.