

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

C/E: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



ENERGOTEL GRUP



SRL "Energotel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chișinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE FINANCIARĂ

Obiectul Achiziției:

Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoaia, Izvoare, Drăgănești, Cotiușeni Mici r. Sîngerei din conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuța, Copăceni, Prepelița r. Sîngerei Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Operator Economic:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

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



SRL "Energetel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

Anexa nr. 7

la Documentația standard nr.ocds-b3wdp1-MD-1766666192461
din "25" Decembrie 2025

CERERE DE PARTICIPARE

Către **Agenția de Dezvoltare Regională Nord**
R. MOLDOVA, mun.Bălți, Piața Vasile Alecsandri 8
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. ocds-b3wdp1-MD-1766666192461 din 25 dec. 2025, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului
(ziua/luna/anul)

Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoaia, Izvoare, Drăgănești, Cotiujeții Mici r. Sîngerei din conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepelița r. Sîngerei Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei

(denumirea contractului de achiziție publică)

noi Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup, am luat cunoștință
(denumirea/numele ofertantului/candidatului)

de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **28 ianuarie 2026**

Cu stimă,

Ofertant/candidat
Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L.
Energetel Grup
(semnătura autorizată)

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



SRL "Energetel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

Anexa nr.

la Documentația standard nr.ocds-b3wdp1-MD-1766666192461

din "25" Decembrie 2025

PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către

Agencia de Dezvoltare Regională Nord
R. MOLDOVA, mun.Bălți, Piața Vasile Alecsandri 8

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, **ȚURCAN Denis**
și CHIRICA Victor reprezentanți ai ofertantului **Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energetel Grup**
(nume, prenume) (denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm:

**Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoaia, Izvoare, Drăgănești, Cotiujenii Mici r. Sîngerei din
conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăceni, Prepelița r. Sîngerei Obiect 08-25-AE în cadrul
proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de:

32 757 291,03 lei

(treizeci și două milioane șapte sute cincizeci și șapte mii două sute nouăzeci și unu lei , 03 bani)

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de:

6 551 458,21 lei

(șase milioane cinci sute cincizeci și una mii patru sute cincizeci și opt lei , 21 bani)

(suma în litere și în cifre)

Total suma ofertei inclusiv TVA:

39 308 749,24 lei

(treizeci și nouă milioane trei sute opt mii șapte sute patruzeci și nouă lei , 24 bani)

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în **12 (doisprezece) luni** calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (**Anexa nr.8**).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **28 ianuarie 2026**

ȚURCAN Denis / CHIRICA Victor

Director

, în calitate de

, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L.

Energetel Grup

(denumirea/numele ofertantului)

MSign

(semnătura)

MSign

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, Chişinău, Republica Moldova



ENERGOTEL GRUP



SRL "Energotel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chişinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ **0,00%**
(% din preţul total oferat).
2. Garanţia de bună execuţie va fi constituită sub formă de **reţineri succesive** în cuantum de
_____ **5%** (din preţul total oferat)
şi constituie _____ **1 965 437 lei**
3. Perioada de garanţie pentru lucrările executate _____ **5 Ani**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziţiei de începere a lucrărilor pînă la data începerii execuţiei) _____ **3** zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziţiei de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)
_____ **3** zile calendaristice.

Data completării: 28 ianuarie 2026

Semnat: _____ **MSign**
(semnătura)

Nume: _____ **ȚURCAN Denis / CHIRICA Victor**

Funcția în cadrul firmei: _____ **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: _____ **Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L.**
_____ **Energotel Grup**

MSign



Nr. 858/10 din 26.01.2026

Beneficiar: Agentia Regionala Nord IDNO : 1009601000267

Data: 26.01.2026

GARANȚIE DE OFERTĂ Nr.23

Banca Comercială “ENERGBANK” S.A a fost informată că «VALDCONGRUP” SRL (numit în continuare „Ofertant”) urmează să înainteze oferta către Dvs. la data de **26.01.2026** (numită în continuare „ofertă”) pentru prestarea lucrarilor “**Apeductul magistral pentru localitatile comunelor Radoaia, Izvoare, Draganesti, Cotiujeii Mici, r-nul Singerei din conducta Balti-Singerei; Apeduct Singerei, Grigorauca, Copaceni, Prepelita, r-nul Singerei, Obiect 08-25-AE, in cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral in localitatile din raionul Singerei din conducta Soroca-Balti-Singerei**” conform invitației la licitația nr. **Ocds-b3wdp1-MD-1766666192461 din 28.01.2026**.

La cererea Ofertantului, noi, “ENERGBANK” prin prezenta, ne angajăm în mod irevocabil să vă plătim orice sumă sau sume ce nu depășesc în total suma **330000 lei (trei sute treizeci mii lei 00 bani)**, la primirea de către noi a primei solicitări din partea Dvs. în scris, însoțite de o declarație în care se specifică faptul că Ofertantul încalcă una sau mai multe dintre obligațiile sale referitor la condițiile ofertei, și anume:

a) și-a retras oferta în timpul perioadei valabilității ofertei sau a modificat oferta după expirarea termenului-limită de depunere a ofertelor; sau

b) fiind anunțat de către autoritatea contractantă, în perioada de valabilitate a ofertei, despre adjudecarea contractului: (i) eșuează sau refuză să semneze formularul contractului; (ii) nu acceptă rectificarea erorilor aritmetice, efectuată de către grupul de lucru, erori depistate în ofertă în timpul examinării ei; sau (iii) eșuează sau refuză să prezinte garanția de bună execuție, dacă se cere conform condițiilor licitației, ori nu a executat vreo condiție specificată în documentele de licitație, înainte de semnarea contractului de achiziție.

Această garanție va expira în cazul apariției uneia dintre următoarele situații:

a) Ofertantul devine ofertant câștigător, la primirea de către noi a copiei înștiințării privind adjudecarea contractului și în urma emiterii Garanției de bună execuție eliberată către Dvs. la solicitarea Ofertantului, sau

b) Ofertantul nu devine ofertant câștigător, fie în urma primirii de către noi a copiei înștiințării Dvs. despre numele altui ofertant câștigător; fie la terminarea perioadei de treizeci de zile după expirarea valabilității ofertei depuse de către Ofertant în cadrul licitației.

Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către noi la oficiu până la data respectivă inclusiv.

Prezenta garanție este valabilă până la data de **28.03.2026** și expiră în mod automat, dacă cererea scrisă de plată și confirmarea Dumneavoastră nu ne parvin până la această dată inclusiv.

Directorul Sucursalei

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

SRL "Energotel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139



Anexa nr. 8

la Documentația standard nr.ocds-b3wdp1-MD-1766666192461

din "25" Decembrie 2025

DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

Către **Agencia de Dezvoltare Regională Nord**
R. MOLDOVA, mun.Bălți, Piața Vasile Alecsandri 8
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea**

Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoia, Izvoare, Drăgănești, Cotiușeni Mici r. Sîngerei din conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepeștii r. Sîngerei Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție **Licitație deschisă** pentru o durată de

(tipul procedurii de achiziției)

60 (șasezeci) zile

(durata în litere și cifre),

zile, respectiv până la data de

28 martie 2026

(ziua/luna/anul)

și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării

28 ianuarie 2026

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L.

Energotel Grup

(semnătura autorizată)

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



ENERGETEL GRUP



SRL "Energetel Grup"

Cod fiscal: 1011600034853

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

Anexa nr. 17

la Documentația standard nr.ocds-b3wdp1-MD-1766666192461
din "25" Decembrie 2025

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoia, Izvoare, Drăgănești, Cotiujeii Mici r. Sîngerei din conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepelița r. Sîngerei
Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei
(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- „Valdcongrup” S.R.L - Lider de Asociație
- „Energetel Grup” S.R.L - Asociat Secund

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

- “Valdcongrup” S.R.L -str.Uzinelor, 171/2, mun.Chisinau, +373 786 64 664
- „Energetel Grup” S.R.L -sos. Balcani 2/2, mun.Chisinau, ++373 790 38 139

3. Informații privind modul de asociere:

- Data încheierii contractului de asociere **Acord de asociere din 26 ianuarie 2026**
- Locul și data înregistrării asociației **str.Uzinelor, 171/2, mun.Chisinau**
- Activități economice ce se vor realiza în comun ” **Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoia, Izvoare, Drăgănești, Cotiujeii Mici r. Sîngerei din conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepelița r. Sîngerei Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei**”
- Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite „Valdcongrup” S.R.L. – 44% și „Energetel Grup” S.R.L - 56%
- Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat „Valdcongrup” S.R.L. – 44% (17 295 849,66 lei cu TVA) și „Energetel Grup” S.R.L - 56% (22 012 899,57 lei cu TVA)
- Condiții de administrare a asociației **Conform contractului**
- Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate „Valdcongrup” S.R.L. – 44% si „Energetel Grup” S.R.L - 56%
- Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării **Conform contractului**
- Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației „Valdcongrup” S.R.L. – 44% si „Energetel Grup” S.R.L - 56%

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei	„Valdcongrup” SRL în %	S.R.L. Energetel Grup în %
1	1-1-1	Lucrari topografice	132 000,00	0,17	0,17
2	1-1-2	Lucrari de defrisare	38 630,62	0,05	0,05
3	2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa	16 729 135,82	42,56	
4	2-1-1*	Rețele exterioare de alimentare cu apa	22 408 982,80	1,22	55,78
TOTAL			39 308 749,24	44,00	56,00

j) Alte cauze ***Nu sunt***

Data completării **26 Ianuarie 2026**

Semnat Liderul Asociației: „***Valdcongrup***” S.R.L

Nume: Țurcan Denis

Funcția în cadrul întreprinderii: Director _____

Denumirea întreprinderii: „Valdcongrup” S.R.L

Semnat Asociatul secund: „***Energotel Grup***” S.R.L

Nume: Chirica Victor _____

Funcția în cadrul întreprinderii: DirectorDenumirea întreprinderii: Energotel Grup” S.R.L

GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR
Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoaia, Izvoare, Drăgănești, Cotuijenii Mici r. Singerei din conducta Bălți-Singerei; Apeduct Singerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepelița r. Singerei Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului
Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Singerei din conducta Soroca-Bălți-Singerei
(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	(denumirea lucrărilor)																																															
			Anul 2026-2027																																															
			I Lună				II Lună				III Lună				IV Lună				V Lună				VI Lună				VII Lună				VIII Lună				IX Lună				X Lună				XI Lună				XII Lună			
1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
		Organizare de santier																																																
1	1-1-1	Lucrari topografice																																																
2	1-1-2	Lucrari de defrisare																																																
3	2-1-1	Rețele exterioare de alimentare cu apa																																																
4	2-1-1*	Rețele exterioare de alimentare cu apa																																																
Termenul de îndeplinire a lucrărilor:			12 (doisprezece) luni												din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor																																			

Semnăt:

MSign

(semnătura)

Nume:

TURCAN Denis / CHIRICA Victor

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

MSign

NOTĂ: “Valdcongrup” SRL va începe executarea lucrărilor din momentul înregistrării contractului de antrepriză la Trezoreria Regională, conform art. 70, alin. (10) din LP131/15

S.C. “VALDCONGRUP” S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



SRL “Energetel Grup ”

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chisinau sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energetel.md

Tel: +373 790 38 139

SCRISOARE DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR

Agenția de Dezvoltare Regională Nord
R. MOLDOVA, mun. Bălți, Piața Vasile Alecsandri 8
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Nr.	Obiectul Achiziției	Perioada de garanție a lucrărilor
1	Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoaia, Izvoare, Drăgănești, Cotuienii Mici r. Sîngerei din conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepelița r. Sîngerei Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei	5 Ani

Data completării:

28 ianuarie 2026

Semnăt:

MSign

(semnătura)

MSign

Nume:

ȚURCAN Denis / CHIRICA Victor

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. /
S.R.L. Energetel Grup

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

C/E: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



ENERGOTEL GRUP



SRL "Energotel Grup "

Cod fiscal: 1011600034853 / Cod TVA: 0506670

Adresa: mun. Chișinău sos. Balcani 2/2

IBAN: 38AG000000022511772120

E-mail: office@energotel.md

Tel: +373 790 38 139

PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției:

Apeductul magistral pentru localitățile comunelor Rădoaia, Izvoare, Drăgănești, Cotiujenii Mici r. Sîngerei din conducta Bălți-Sîngerei; Apeduct Sîngerei, Grigorăuca, Copăcenii, Prepelița r. Sîngerei Obiect 08-25-AE în cadrul proiectului Extinderea apeductului magistral în localitățile din raionul Sîngerei din conducta Soroca-Bălți-Sîngerei

Autoritatea contractantă: Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Operator Economic:

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / S.R.L. Energotel Grup

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



Tel: +373 790 38 139

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea documentatiei de
proiect pentru obiectul: Apeduct
magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-
nul Singerei din conducta Balti-
Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Lucrari topografice

Valoarea de deviz 132 000,00 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. Executie lucrari topografie				
1	Pret de piata	FIXARE AXE PINA LA EXECUTIA LUCRARILOR	set	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
2	Pret de piata	RIDICARE TOPOGRAFICA DE CONTROL INAINTE DE ASTUPAREA TRANSEELOR	set	1,0000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			110 000,00
		Total Executie lucrari topografie Inklusiv salariu				110 000,00
		Total	Lei			110 000,00
		TVA	20 %			22 000,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				132 000,00

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea documentatiei de
proiect pentru obiectul: Apeduct
magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-
nul Singerei din conducta Balti-
Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Lucrari topografice**

Valoarea de deviz 132 000,00 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 № 1-1-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	01	Fixare axe pina la executia lucrarilor	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
2.	02	Ridicare topografica de control inainte de astuparea transeelor	set	1,0000	80 000,00	80 000,00
		Total materiale de construcții				110 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	110 000,0 0
TVA	20 %	22 000,00

Total deviz: **132 000,0
0**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Actualizarea documentatiei de proiect
pentru obiectul: Apeduct magistral pentru
localitatile comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-nul Singerei din
conducta Balti- Singerei**

Investitor

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. Executie lucrari topografie				
1	Pret de piata	FIXARE AXE PINA LA EXECUTIA LUCRARILOR	set			30 000,00 0,00
	01	Fixare axe pina la executia lucrarilor	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
2	Pret de piata	RIDICARE TOPOGRAFICA DE CONTROL INAINTE DE ASTUPAREA TRANSEELOR	set			80 000,00 0,00
	02	Ridicare topografica de control inainte de astuparea transeelor	set	1,0000	80 000,00	80 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Actualizarea documentatiei de
proiect pentru obiectul: Apeduct
magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-
nul Singerei din conducta Balti-
Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-2
Lucrari de defrisare

Valoarea de deviz 38 630,62 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. Defrisarea copaceilor de pe traseu				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,9000	985,00 0,00	886,50 0,00
2	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	31,5000	718,20 718,20	22 623,30 22 623,30
		<i>Total</i>	Lei			23 509,80
		Total Defrisarea copaceilor de pe traseu Inclusiv salariu				23 509,80 22 623,30

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	23 509,8
		Asigurarea sociala	24 %	5 429,59
		Total		28 939,39
		Cheltuieli de regie	8 %	2 315,15
		Total		31 254,54
		Beneficiu de deviz	3 %	937,64
		Total		32 192,18
		TVA	20 %	6 438,44
				38 630,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 623,3

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea documentatiei de
proiect pentru obiectul: Apeduct
magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-
nul Singerei din conducta Balti-
Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-2
Lucrari de defrisare**

Valoarea de deviz 38 630,62 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 № 1-1-2:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	323,1900	70,00	22 623,30
		Total manopera				22 623,3
		Total materiale de construcții				0

Utilaje de construcții:

1.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,7730	250,00	443,25
2.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,7730	250,00	443,25
		Total utilaje de construcții				886,5

Total	Lei	23 509,8
Asigurarea sociala	24 %	5 429,59
Total		28 939,39
Cheltuieli de regie	8 %	2 315,15
Total		31 254,54
Beneficiu de deviz	3 %	937,64
Total		32 192,18
TVA	20 %	6 438,44

Total deviz:

38 630,62

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Actualizarea documentatiei de proiect
pentru obiectul: Apeduct magistral pentru
localitatile comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-nul Singerei din
conducta Balti- Singerei

Investitor

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. Defrisarea copaceilor de pe traseu				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			985,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	250,00	492,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	250,00	492,50
2	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			718,20 718,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	70,00	718,20

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Actualizarea documentatiei de
proiect pentru obiectul: Apeduct
magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-
nul Singerei din conducta Balti-
Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 16 729 135,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente 1.1.1. Lucrari terasamente conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (SECTIUNEA 1-1, 4-4)	100 m3	179,270	820,00 0,00	147 001,20 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (SECTIUNEA 2-2, 3-3)	100 m3	9,440	940,00 0,00	8 873,60 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	385,800	134,40 134,40	51 851,52 51 851,52

1	2	3	4	5	6	7
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (NIVELARE FUNDATIE TRANSEU)				
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu (INTERSECTIE RETELE COMUNICATIE)	m3	30,000	185,50 185,50	5 565,00 5 565,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3	4,700	820,00 0,00	3 854,00 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	681,500	29,68 0,00	20 226,92 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,700	153,77 21,00	722,70 98,70
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4 527,000	21,70 21,70	98 235,90 98 235,90
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4 527,000	54,50 52,50	246 721,50 237 667,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	142,890	436,00 0,00	62 300,00 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	142,890	1 088,90	155 592,95

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		617,40	88 220,30
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	62,000	366,25 63,00	22 707,50 3 906,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	92,000	557,55 69,30	51 294,60 6 375,60
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 330,000	29,53 21,00	127 851,91 90 930,00
		<i>Total</i>	Lei			1 002 799,30
		Total Lucrari terasamente conducente Inclusiv salariu				1 002 799,30 582 850,52
		1.1.2. Lucrari terasamente camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (CAMINE IN SOL USCAT)	100 m3	5,610	819,96 0,00	4 600,00 0,00
16	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (CAMINE IN SOL UMED)	100 m3	0,290	939,31 0,00	272,40 0,00
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	28,000	134,40 134,40	3 763,20 3 763,20
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,870	819,89	1 533,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	m3		0,00	0,00
19	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	261,800	29,68 0,00	7 770,28 0,00
20	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	1,870	153,83 21,00	287,67 39,27
21	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	431,000	21,70 21,70	9 352,70 9 352,70
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	431,000	54,50 52,50	23 489,50 22 627,50
		<i>Total</i>	Lei			51 068,95
		Total Lucrări terasamente camine Inclusiv salariu				51 068,95 35 782,67
		1.1.3. Lucrări terasamente execuție traversări metoda închisă				
23	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,180	820,00 0,00	1 787,60 0,00
24	TsA03E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pînă la 1,5 m adîncime teren mijlociu	m3	9,000	134,40 134,40	1 209,60 1 209,60
25	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,270	819,91 0,00	1 861,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT EXCAVAT)				
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	317,800	17,92 0,00	5 694,92 0,00
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,270	153,86 21,00	349,27 47,67
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT DEPOZITAT)	100 m3	2,270	819,91 0,00	1 861,20 0,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	317,800	17,92 0,00	5 694,92 0,00
30	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3	2,270	188,02 0,00	426,80 0,00
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	227,000	54,50 52,50	12 371,50 11 917,50
		<i>Total</i>	Lei			31 257,01
		Total Lucrari terasamente executie traversari metoda inchisa Inklusiv salariu				31 257,01 13 174,77
		<i>Total</i>	Lei			1 085 125,26
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 085 125,26 631 807,96
		1.2. Conducte si armaturi				
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	3 770,00 129,50	3 770,00 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100)				
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc	1,000	3 032,60 62,30	3 032,60 62,30
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc	1,000	3 470,00 129,50	3 470,00 129,50
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150)	buc	1,000	3 470,00 129,50	3 470,00 129,50
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc	1,000	2 432,60 62,30	2 432,60 62,30
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc	2,000	2 182,60 62,30	4 365,20 124,60
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80)	buc	1,000	1 432,60 62,30	1 432,60 62,30
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	1 272,50	1 272,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65)			62,30	62,30
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150)	buc	1,000	2 139,50 178,50	2 139,50 178,50
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50)	buc	3,000	3 370,00 129,50	10 110,00 388,50
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc	2,000	3 170,00 129,50	6 340,00 259,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc	8,000	3 170,00 129,50	25 360,00 1 036,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80)	buc	1,000	1 620,00 129,50	1 620,00 129,50
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20,	buc	3,000	3 259,90 129,50	9 779,70 388,50

1	2	3	4	5	6	7
		DN125/50)				
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50)	buc	4,000	1 832,60 62,30	7 330,40 249,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc	9,000	1 682,60 62,30	15 143,40 560,70
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50)	buc	3,000	1 532,60 62,30	4 597,80 186,90
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80)	buc	1,000	1 632,60 62,30	1 632,60 62,30
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc	1,000	1 632,60 62,30	1 632,60 62,30
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50)	buc	2,000	1 632,60 62,30	3 265,20 124,60
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,000	2 370,00 129,50	2 370,00 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		(COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc	1,000	1 732,60 62,30	1 732,60 62,30
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc	1,000	1 482,60 62,30	1 482,60 62,30
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100)	buc	1,000	1 332,60 62,30	1 332,60 62,30
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125)	buc	1,000	2 370,00 129,50	2 370,00 129,50
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65)	buc	1,000	1 170,00 129,50	1 170,00 129,50
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc	1,000	1 170,00 129,50	1 170,00 129,50
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 120,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)			129,50	129,50
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100)	buc	1,000	1 859,90 129,50	1 859,90 129,50
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc	1,000	932,60 62,30	932,60 62,30
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc	1,000	842,60 62,30	842,60 62,30
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125)	buc	2,000	2 770,00 129,50	5 540,00 259,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65)	buc	4,000	832,60 62,30	3 330,40 249,20
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10,	buc	2,000	832,60 62,30	1 665,20 124,60

1	2	3	4	5	6	7
		DN80/40)				
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25)	buc	2,000	772,50 62,30	1 545,00 124,60
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50)	buc	1,000	622,50 62,30	622,50 62,30
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400)	buc	2,000	36 265,50 115,50	72 531,00 231,00
69	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150)	buc	3,000	3 449,00 49,00	10 347,00 147,00
70	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150)	buc	5,000	3 299,00 49,00	16 495,00 245,00
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM	buc	10,000	3 149,00 49,00	31 490,00 490,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN10, DN150)				
72	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125)	buc	3,000	3 049,00 49,00	9 147,00 147,00
73	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125)	buc	3,000	2 349,00 49,00	7 047,00 147,00
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100)	buc	2,000	2 338,50 38,50	4 677,00 77,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100)	buc	23,000	2 138,50 38,50	49 185,50 885,50
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100)	buc	5,000	1 738,50 38,50	8 692,50 192,50
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR	buc	3,000	1 638,50 38,50	4 915,50 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		CU PANA DIN EPDM PN16, DN80)				
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80)	buc	4,000	1 418,50 38,50	5 674,00 154,00
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65)	buc	4,000	1 388,50 38,50	5 554,00 154,00
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65)	buc	4,000	1 138,50 38,50	4 554,00 154,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50)	buc	4,000	1 338,50 38,50	5 354,00 154,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50)	buc	12,000	1 238,50 38,50	14 862,00 462,00
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	6,000	1 088,50 38,50	6 531,00 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50)				
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40)	buc	2,000	1 038,50 38,50	2 077,00 77,00
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET PN16, DN25)	buc	2,000	208,50 38,50	417,00 77,00
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50)	buc	2,000	2 538,50 38,50	5 077,00 77,00
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50)	buc	11,000	2 038,50 38,50	22 423,50 423,50
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50)	buc	7,000	1 988,50 38,50	13 919,50 269,50
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	4,000	438,50 38,50	1 754,00 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50)				
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50)	buc	9,000	388,50 38,50	3 496,50 346,50
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50)	buc	6,000	378,50 38,50	2 271,00 231,00
92	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400)	buc	2,000	11 408,40 337,40	22 816,80 674,80
93	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160)	buc	8,000	551,15 211,40	4 409,20 1 691,20
94	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160)	buc	9,000	506,15 211,40	4 555,35 1 902,60
95	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160)	buc	19,000	472,15 211,40	8 970,85 4 016,60
96	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125)	buc	3,000	471,15 211,40	1 413,45 634,20

1	2	3	4	5	6	7
97	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125)	buc	3,000	416,15 211,40	1 248,45 634,20
98	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110)	buc	7,000	421,15 211,40	2 948,05 1 479,80
99	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110)	buc	30,000	386,15 211,40	11 584,50 6 342,00
100	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110)	buc	7,000	371,15 211,40	2 598,05 1 479,80
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90)	buc	9,000	192,30 62,30	1 730,70 560,70
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90)	buc	11,000	167,30 62,30	1 840,30 685,30
103	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75)	buc	5,000	182,30 62,30	911,50 311,50
104	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100	buc	3,000	172,30 62,30	516,90 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 DN63)				
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50)	buc	8,000	172,30 62,30	1 378,40 498,40
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50)	buc	18,000	147,30 62,30	2 651,40 1 121,40
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50)	buc	12,000	137,30 62,30	1 647,60 747,60
108	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400)	buc	2,000	4 139,50 178,50	8 279,00 357,00
109	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160)	buc	8,000	830,00 129,50	6 640,00 1 036,00
110	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160)	buc	9,000	810,00 129,50	7 290,00 1 165,50
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160)	buc	19,000	790,00 129,50	15 010,00 2 460,50
112	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000	669,90 129,50	2 009,70 388,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125)				
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125)	buc	3,000	639,90 129,50	1 919,70 388,50
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110)	buc	7,000	559,80 129,50	3 918,60 906,50
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110)	buc	30,000	529,80 129,50	15 894,00 3 885,00
116	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110)	buc	7,000	519,80 129,50	3 638,60 906,50
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90)	buc	9,000	402,60 62,30	3 623,40 560,70
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90)	buc	11,000	382,60 62,30	4 208,60 685,30
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75)	buc	5,000	352,50 62,30	1 762,50 311,50
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,000	362,50	1 087,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50)			62,30	186,90
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50)	buc	8,000	372,50 62,30	2 980,00 498,40
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50)	buc	18,000	347,50 62,30	6 255,00 1 121,40
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50)	buc	12,000	332,50 62,30	3 990,00 747,60
124	AcA14D (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm)	m	0,400	1 093,35 70,70	437,34 28,28
125	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm)	m	8,400	514,36 53,90	4 320,60 452,76
126	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm)	m	11,400	554,39 53,90	6 320,10 614,46
127	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm)	m	0,800	514,62 53,90	411,70 43,12
128	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE	m	8,000	496,68 53,90	3 973,42 431,20

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm)				
129	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 125-150 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20)	buc	1,000	3 349,00 49,00	3 349,00 49,00
130	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16)	buc	3,000	1 978,50 38,50	5 935,50 115,50
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16)	buc	1,000	338,50 38,50	338,50 38,50
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16)	buc	1,000	137,50 38,50	137,50 38,50
133	SE58A	Manometru, avind diametrul DN15 PN10	buc	6,000	147,50 17,50	885,00 105,00
134	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 125-150 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16)	buc	1,000	4 049,00 49,00	4 049,00 49,00
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16)	buc	3,000	1 978,50 38,50	5 935,50 115,50
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	1 438,50	1 438,50

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16)			38,50	38,50
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16)	buc	1,000	938,50 38,50	938,50 38,50
138	SE58A	Robinet, avind diametrul DN15 PN16	buc	12,000	127,50 17,50	1 530,00 210,00
139	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm)	buc	2,000	749,80 129,50	1 499,60 259,00
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm)	buc	6,000	532,60 62,30	3 195,60 373,80
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc	2,000	382,60 62,30	765,20 124,60
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm)	buc	2,000	232,60 62,30	465,20 124,60
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm)	buc	12,000	109,50 73,50	1 314,00 882,00
144	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	649,80	649,80

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm)			129,50	129,50
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm)	buc	3,000	432,60 62,30	1 297,80 186,90
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc	1,000	382,60 62,30	382,60 62,30
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm)	buc	1,000	232,60 62,30	232,60 62,30
148	AcA10A (aplicat)	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (SE EXCLUDE UTILAJUL si BILE MANELE) (TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125)	m	160,000	165,59 10,29	26 493,60 1 646,40
149	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 60*)	buc	1,000	2 026,15 211,40	2 026,15 211,40
150	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 45*)	buc	5,000	801,15 211,40	4 005,75 1 057,00
151	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 30*)	buc	5,000	1 551,15 211,40	7 755,75 1 057,00
152	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-	buc	5,000	731,15 211,40	3 655,75 1 057,00

1	2	3	4	5	6	7
		250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 90*)				
153	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 60*)	buc	2,000	3 001,15 211,40	6 002,30 422,80
154	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 45*)	buc	2,000	821,15 211,40	1 642,30 422,80
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 90*)	buc	4,000	392,30 62,30	1 569,20 249,20
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 60*)	buc	4,000	1 412,30 62,30	5 649,20 249,20
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 90*)	buc	2,000	262,30 62,30	524,60 124,60
158	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 60*)	buc	3,000	1 272,30 62,30	3 816,90 186,90
159	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160)	buc	1,000	542,00 84,00	542,00 84,00
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,000	481,40 84,00	481,40 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160)				
161	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160)	buc	1,000	461,20 84,00	461,20 84,00
162	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125)	buc	1,000	420,80 84,00	420,80 84,00
163	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125)	buc	1,000	380,40 84,00	380,40 84,00
164	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110)	buc	1,000	390,50 84,00	390,50 84,00
165	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5	buc	1,000	380,40 84,00	380,40 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN110)				
166	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110)	buc	1,000	309,70 84,00	309,70 84,00
167	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90)	buc	1,000	279,40 84,00	279,40 84,00
168	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	1 370,000	512,82 11,62	702 565,36 15 919,40
169	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	1 490,000	420,10 11,62	625 950,07 17 313,80
170	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	1 590,000	358,29 11,62	569 677,82 18 475,80
171	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	3 610,000	306,78	1 107 463,18

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011			11,62	41 948,20
172	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	1 070,000	317,22 10,29	339 428,01 11 010,30
173	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	1 060,000	275,81 10,29	292 358,65 10 907,40
174	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	870,000	244,75 10,29	212 934,35 8 952,30
175	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	2 490,000	300,71 19,46	748 767,90 48 455,40
176	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de	m	5 360,000	255,49 19,46	1 369 399,60 104 305,60

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: EN 12201-2:2011				
177	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.5 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	440,000	230,36 19,46	101 358,40 8 562,40
178	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	2 590,000	190,16 19,46	492 514,40 50 401,40
179	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	340,000	144,14 12,74	49 007,60 4 331,60
180	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	1 140,000	134,09 12,74	152 862,60 14 523,60
181	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m	1 990,000	108,63 7,56	216 173,70 15 044,40
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	270,000	94,82 3,78	25 601,40 1 020,60
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	10,000	84,79 3,78	847,90 37,80

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011				
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	15,000	$\frac{69,75}{3,78}$	$\frac{1\ 046,18}{56,70}$
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	5,000	$\frac{64,73}{3,78}$	$\frac{323,65}{18,90}$
186	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m	15,000	$\frac{59,71}{3,78}$	$\frac{895,72}{56,70}$
187	Pret de piata	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m	25 725,000	$\frac{4,32}{0,00}$	$\frac{111\ 132,00}{0,00}$
188	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 355 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m	18,000	$\frac{793,96}{27,30}$	$\frac{14\ 291,32}{491,40}$
189	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m	272,000	$\frac{972,50}{27,30}$	$\frac{264\ 520,50}{7\ 425,60}$
190	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	58,200	531,41	30 927,90

1	2	3	4	5	6	7
	(aplicat)	cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 280 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)			27,30	1 588,86
191	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	8 060,000	0,61 0,52	4 923,02 4 197,62
192	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	13 880,000	0,51 0,43	7 064,92 6 023,92
193	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 785,000	0,34 0,29	1 275,58 1 086,33
194	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 060,000	20,10 5,60	162 006,00 45 136,00
195	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15 360,000	15,40 4,90	236 544,00 75 264,00
196	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 305,000	9,30 2,80	21 436,50 6 454,00
		<i>Total</i>	Lei			8 589 390,89
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 589 390,89 581 534,45
		1.3. Camine				
197	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	16,630	1 659,29 742,00	27 594,07 12 339,46

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
198	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,180	3 578,84 1 060,50	4 223,03 1 251,39
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-10)	buc	21,000	650,00 0,00	13 650,00 0,00
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9)	buc	44,000	700,00 0,00	30 800,00 0,00
201	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1)	buc	21,000	650,00 0,00	13 650,00 0,00
202	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KЦO-1)	buc	21,000	170,00 0,00	3 570,00 0,00
203	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3)	buc	19,000	240,00 0,00	4 560,00 0,00
204	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	21,000	1 800,00 0,00	37 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
205	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C1)	buc	21,000	213,40 0,00	4 481,40 0,00
206	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	61,420	1 632,75 674,80	100 283,39 41 446,23
207	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,780	3 317,56 963,88	9 222,83 2 679,60
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-15)	buc	46,000	1 500,00 0,00	69 000,00 0,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9)	buc	48,000	1 300,00 0,00	62 400,00 0,00
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6)	buc	44,000	950,00 0,00	41 800,00 0,00
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1)	buc	46,000	1 500,00 0,00	69 000,00 0,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	46,000	240,00 0,00	11 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)				
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIO-1)	buc	46,000	170,00 0,00	7 820,00 0,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	46,000	1 800,00 0,00	82 800,00 0,00
215	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	46,000	213,40 0,00	9 816,40 0,00
216	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,150	1 748,68 618,80	3 759,66 1 330,42
217	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,150	3 708,33 782,57	7 972,91 1 682,52
218	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIID-20)	buc	2,000	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
219	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9)	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
220	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	2,000	1 800,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6)			0,00	0,00
221	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1)	buc	2,000	2 700,00 0,00	5 400,00 0,00
222	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
223	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQO-1)	buc	2,000	170,00 0,00	340,00 0,00
224	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
225	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	2,000	213,40 0,00	426,80 0,00
226	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,310	1 748,16 618,80	12 779,05 4 523,40
227	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KИД-25)				
228	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИД-25-5)	buc	6,000	2 400,00 0,00	14 400,00 0,00
229	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-25-1)	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00
230	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИО-1)	buc	2,000	170,00 0,00	340,00 0,00
231	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3)	buc	2,000	240,00 0,00	480,00 0,00
232	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
233	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc	2,000	213,40 0,00	426,80 0,00
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (CONSUMUL METALE PENTRU CONSOLIDAREA	kg	1 481,080	37,22 14,70	55 122,84 21 771,89

1	2	3	4	5	6	7
		CAMINULUI)				
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3	35,500	557,55 69,30	19 793,03 2 460,15
236	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3	17,750	1 263,44 91,00	22 426,03 1 615,25
237	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	807,040	150,10 61,60	121 136,69 49 713,65
238	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	887,740	39,19 4,20	34 786,20 3 728,48
		<i>Total</i>	Lei			936 981,13
		Total Camine Inclusiv salariu				936 981,13 144 542,44
		1.4. Ventilarea caminelor apometrice				
239	VB28F	Deflector ventilare D315	buc	6,000	2 911,58 952,70	17 469,48 5 716,20
240	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din HDPE DN200mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m	30,000	495,26 186,20	14 857,80 5 586,00
241	Pret de piata	COT 90* DN200mm	buc	6,000	300,00 0,00	1 800,00 0,00
242	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la ventilarea caminelor (CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA VKA 200)	buc	6,000	793,00 70,00	4 758,00 420,00

1	2	3	4	5	6	7
243	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	0,400	634,12 315,70	253,65 126,28
		<i>Total</i>	Lei			39 138,93
		Total Ventilarea caminelor apometrice Inclusiv salariu				39 138,93 11 848,48
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
244	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	337,600	25,78 10,01	8 703,54 3 379,39
245	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,060	2 195,97 0,00	11 111,60 0,00
246	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (INCARCARE PIATRA SPARTA DECAPATA)	100 m3	3,380	1 488,05 0,00	5 029,60 0,00
247	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (INCARCARE TERASAMENT DECAPAT)	100 m3	5,060	1 487,98 0,00	7 529,20 0,00
248	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (PIATRA SPARTA)	t	479,390	29,68 0,00	14 228,20 0,00
249	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (TERASAMENT)	t	658,320	29,68 0,00	19 538,96 0,00
250	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	8,440	153,80 21,00	1 298,04 177,24
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	337,600	366,25 63,00	123 646,00 21 268,80
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	506,400	557,55	282 343,32

1	2	3	4	5	6	7
					69,30	35 093,52
		<i>Total</i>	Lei			473 428,46
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				473 428,46 59 918,95
		1.6. Traversarea prin metoda inchisa				
253	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	5,000	7 777,00 4 504,50	38 885,00 22 522,50
254	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,000	7 304,50 4 231,50	14 609,00 8 463,00
255	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400)	m	15,000	4 357,70 880,60	65 365,50 13 209,00
256	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	9,000	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
257	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
258	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355)	m	9,000	4 006,65 880,60	36 059,85 7 925,40
259	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	7,000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
260	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
261	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m	13,200	3 755,93 880,60	49 578,24 11 623,92
262	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	8,000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
263	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
264	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m	12,000	3 755,90 880,60	45 070,80 10 567,20
265	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	8,000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
266	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
267	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m	10,700	3 755,89 880,60	40 188,04 9 422,42
268	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	8,000	1 000,00 0,00	8 000,00 0,00
269	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
270	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280)	m	9,400	2 494,09 588,00	23 444,40 5 527,20
271	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	7,000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
272	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
273	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250)	m	9,200	2 373,77 588,00	21 838,64 5 409,60
274	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc	7,000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
275	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total	Lei			389 459,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Traversarea prin metoda inchisa Inclusiv salariu				389 459,47 94 670,24
		1.7. Camine A9-2				
		1.7.1. Lucrari terasamente				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,010	820,20 0,00	828,40 0,00
277	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	6,200	134,40 134,40	833,28 833,28
278	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3	0,570	819,65 0,00	467,20 0,00
279	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,080	29,68 0,00	2 376,64 0,00
280	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,570	153,63 21,00	87,57 11,97
281	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3	0,500	188,00 0,00	94,00 0,00
282	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	50,000	54,50 52,50	2 725,00 2 625,00
283	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,300	557,55 69,30	1 839,91 228,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 252,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				9 252,00 3 698,94
		1.7.2. Constructie camine				
284	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri (MONTARE PLACI FUNDATIE, ACOPERIRE)	buc	14,000	353,10 87,50	4 943,40 1 225,00
285	Pret de piata	PLACA FUNDATIE II2	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
286	Pret de piata	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
287	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
288	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
289	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc	4,000	700,00 0,00	2 800,00 0,00
290	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
291	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
292	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	80,850	127,16 84,00	10 281,02 6 791,33
293	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	260,000	31,33 3,15	8 145,80 819,00
294	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton C25/30	m3	18,800	1 945,13 371,00	36 568,50 6 974,80
295	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C8/10	m3	3,300	1 734,00 371,00	5 722,20 1 224,30
296	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,660	1 611,00 315,00	1 063,26 207,90

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BETON PENTRU OPRITOARE)				
297	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,210	1 660,05 742,00	348,61 155,82
298	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIQO-1)	buc	3,000	170,00 0,00	510,00 0,00
299	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3)	buc	3,000	240,00 0,00	720,00 0,00
300	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP L)	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
301	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C2)	buc	6,000	275,00 0,00	1 650,00 0,00
302	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3	1,150	557,33 69,27	640,93 79,66
303	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3	0,570	1 262,98 91,00	719,90 51,87
304	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	103,400	150,10 61,60	15 520,34 6 369,44

1	2	3	4	5	6	7
305	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	113,740	39,19 4,20	4 456,92 477,68
		<i>Total</i>	Lei			113 490,88
		Total Constructie camine Inclusiv salariu				113 490,88 24 376,80
		<i>Total</i>	Lei			122 742,88
		Total Camine A9-2 Inclusiv salariu				122 742,88 28 075,74
		1.8. Montarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct				
306	DF18A	Plantarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct (SE EXCLUDE MATERIALUL - BETON SI MANOPERA - BETONISTUL)	buc	500,000	203,20 53,20	101 600,00 26 600,00
		<i>Total</i>	Lei			101 600,00
		Total Montarea bornelor de marcare pentru reseaua de apeduct Inclusiv salariu				101 600,00 26 600,00
		<i>Total</i>	Lei			11 737 867,0 2
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			378 959,58
		<i>Transportarea</i>	4 %			359 542,01
		<i>Total</i>				12 476 368,6 1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			998 109,49
		<i>Total</i>				13 474 478,1 0

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			404 234,34
		<i>Total</i>				13 878 712,4 4
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 878 712,4 4 1 578 998,26
		2. Lucrari de montare				
307	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 125- 150 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125)	buc	1,000	49,00 49,00	49,00 49,00
308	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 50- 100 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65)	buc	3,000	38,50 38,50	115,50 115,50
309	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 40 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40)	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
310	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 25 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25)	buc	1,000	38,50 38,50	38,50 38,50
311	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125)	buc	1,000	161,00 161,00	161,00 161,00
312	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65)	buc	3,000	161,00 161,00	483,00 483,00
313	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40)	buc	1,000	161,00 161,00	161,00 161,00

1	2	3	4	5	6	7
314	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25)	buc	1,000	161,00 161,00	161,00 161,00
		<i>Total</i>	Lei			1 207,50
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			289,80
		<i>Total</i>				1 497,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			603,75
		<i>Total</i>				2 101,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			63,03
		<i>Total</i>				2 164,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 164,08 1 207,50
		3. Utilaj				
315	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
316	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc	3,000	8 900,00 0,00	26 700,00 0,00
317	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
318	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,000	2 370,00 0,00	2 370,00 0,00
319	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
320	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	3,000	1 350,00 0,00	4 050,00 0,00
321	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
322	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			60 070,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 070,00
		Total	Lei			13 940 946,5 2
		TVA	20 %			2 788 189,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 729 135,82 1 580 205,76

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea documentatiei de
proiect pentru obiectul: Apeduct
magistral pentru localitatile
comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-
nul Singerei din conducta Balti-
Singerei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 16 729 135,82 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	216,140	70,00	15 129,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	345,967	70,00	24 217,69
3.	7123010010200	Betonist	h-om	133,707	70,00	9 359,49
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,400	70,00	728,00
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,500	70,00	1 225,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 383,892	70,00	96 872,44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,088	70,00	4 206,16
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,300	70,00	1 281,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 263,048	70,00	368 413,36
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	163,264	70,00	11 428,48
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 486,281	70,00	174 039,67
12.	7137010011500	Electrician	h-om	7,200	70,00	504,00
13.	7212030022700	Sudor	h-om	25,611	70,00	1 792,77
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	281,405	70,00	19 698,35
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 136,292	70,00	79 540,44
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 417,311	70,00	589 211,77
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 694,857	70,00	118 639,99
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	285,678	70,00	19 997,46
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,277	70,00	3 379,39
20.	9312040019600	Sapator	h-om	579,150	70,00	40 540,50
		Total manopera				1 580 205,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,216	1,00	22,22
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	184,841	2,25	415,89
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	757,058	400,00	302 823,20
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,018	400,00	5 207,20
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,002	250,00	0,50

		mm				
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	453,736	250,00	113 434,00
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,121	250,00	30,25
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 712,880	11,00	84 841,68
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,016	50,00	1 650,80
10.	187	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m	27 783,000	4,00	111 132,00
11.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,056	4 000,00	224,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,040	4 000,00	160,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	40,572	1 500,00	60 858,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,283	4 000,00	1 132,00
15.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,210	4 000,00	840,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,460	4 000,00	1 840,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,478	200,00	2 495,60
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 (sprijiniri de maluri)	m3	11,691	3 000,00	35 073,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	78,000	8,00	624,00
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,085	200,00	1 617,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 131,672	1,50	1 697,51
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,601	150,00	90,15
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,362	40,00	14,48
24.	2320156200901	Motorina	kg	16,720	20,00	334,40
25.	2320187315789	Decofrol	kg	9,702	8,00	77,62
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 972,956	19,00	37 486,15
27.	241	COT 90* DN200mm	buc	6,000	300,00	1 800,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,293	15,00	4,40
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,922	20,00	18,44
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,875	10,00	18,75
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	728,352	110,00	80 118,72
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	30,00	545,40
33.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	71,710	30,00	2 151,30
34.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	10,100	40,00	404,00
35.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	57,570	50,00	2 878,50
36.	251373660100035	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,010	50,00	50,50
37.	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	3,030	100,00	303,00
38.	251373660100042	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	2,020	50,00	101,00
39.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	43,430	20,00	868,60
40.	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	7,070	20,00	141,40
41.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	29,290	30,00	878,70
42.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	291,200	30,00	8 736,00
43.	2521216700500188	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355	m	18,904	730,00	13 799,92
44.	2521216700500189	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315	m	285,661	900,00	257 094,90
45.	2521216700500190	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280	m	61,123	480,00	29 339,04
46.	25212167010011	TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125	m	165,648	150,00	24 847,20

	48					
47.	2521216701001168	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 411,408	480,00	677 475,84
48.	2521216701001169	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 535,035	390,00	598 663,65
49.	2521216701001170	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1 638,058	330,00	540 559,14
50.	2521216701001171	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT	m	3 719,112	280,00	1 041 351,36
51.	2521216701001172	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1 107,771	290,00	321 253,59
52.	2521216701001173	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1 097,418	250,00	274 354,50
53.	2521216701001174	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT	m	900,711	220,00	198 156,42
54.	2521216710001175	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT	m	2 502,450	250,00	625 612,50
55.	2521216710001176	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT	m	5 386,800	205,00	1 104 294,00
56.	2521216710001177	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT	m	442,200	180,00	79 596,00
57.	2521216710001178	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT	m	2 602,950	140,00	364 413,00
58.	2521216710001179	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT	m	341,700	120,00	41 004,00
59.	2521216710001180	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1 145,700	110,00	126 027,00
60.	2521216710001181	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT	m	1 995,970	90,00	179 637,30
61.	2521216710001182	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT	m	270,810	80,00	21 664,80
62.	2521216710001183	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT	m	10,030	70,00	702,10
63.	2521216710001184	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT	m	15,045	55,00	827,48
64.	2521216710001185	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT	m	5,015	50,00	250,75
65.	2521216710001186	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT	m	15,045	45,00	677,02
66.	2521216716002250	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250	m	9,228	580,00	5 352,24
67.	2521216716002255	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400	m	15,045	1 500,00	22 567,50
68.	2521216716002258	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355	m	9,027	1 150,00	10 381,05
69.	2521216716002270	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280	m	9,428	700,00	6 599,60
70.	2521216716002315	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	36,008	900,00	32 407,20
71.	2521305734007240	TEAVA DIN HDPE (pentru ventilare) DN200mm	m	30,906	300,00	9 271,80
72.	2523156701800124	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm	m	0,400	700,00	280,00
73.	2523156701800125	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm	m	9,200	140,00	1 288,00
74.	2523156701800125128	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm	m	8,120	116,00	941,92
75.	25231567018001	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17	m	11,400	180,00	2 052,00

	26	PN10 DN315 L=200mm				
76.	25231567138111 59	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160	buc	1,010	400,00	404,00
77.	25231567138111 60	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160	buc	1,010	340,00	343,40
78.	25231567138111 61	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160	buc	1,010	320,00	323,20
79.	25231567138111 62	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125	buc	1,010	280,00	282,80
80.	25231567138111 63	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125	buc	1,010	240,00	242,40
81.	25231567138111 64	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110	buc	1,010	250,00	252,50
82.	25231567138111 65	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110	buc	1,010	240,00	242,40
83.	25231567138111 66	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110	buc	1,010	170,00	171,70
84.	25231567138111 67	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90	buc	1,010	140,00	141,40
85.	256	INEL DISTANTIER	buc	54,000	1 000,00	54 000,00
86.	257	GARNITURA TERMINALA	buc	14,000	30,00	420,00
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,155	2,50	57,89
88.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	190,252	2,50	475,63
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 129,600	2,50	12 824,00
90.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	340,504	1,00	340,50
91.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	74,000	170,00	12 580,00
92.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	72,000	240,00	17 280,00
93.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	21,000	650,00	13 650,00
94.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	44,000	700,00	30 800,00
95.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-10- 1(0,10 m3)	buc	21,000	650,00	13 650,00
96.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	46,000	1 500,00	69 000,00
97.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	1 300,00	62 400,00
98.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	44,000	950,00	41 800,00
99.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-15- 1(0,27 m3)	buc	46,000	1 500,00	69 000,00
100.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 700,00	5 400,00
101.	26611264332010 25	Placi prefabricate pt. camine KIQ-25	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
102.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-20- 1(0,51 m3)	buc	2,000	2 700,00	5 400,00
103.	26611264332012 25	Placi prefabricate pt. camine KIQP1-25-1	buc	2,000	3 300,00	6 600,00
104.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
105.	26611264332021 25	Inel prefabricat pt. camine KIQ-25-5	buc	6,000	2 400,00	14 400,00
106.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,00

107.	266310210000025	BETON C25/30	m3	19,848	1 400,00	27 787,20
108.	26631021000008	BETON C8/10	m3	3,484	1 200,00	4 180,80
109.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,562	1 200,00	674,40
110.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,567	1 200,00	18 680,40
111.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,872	1 300,00	1 133,60
112.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,331	1 300,00	4 330,30
113.	2664102101126	Var	kg	10,903	2,00	21,81
114.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,843	1 000,00	1 843,00
115.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	372,232	22,00	8 189,10
116.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,121	22,00	2,66
117.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,121	22,00	2,66
118.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,464	22,00	10,21
119.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,392	22,00	8,62
120.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,110	30,00	3,30
121.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,170	30,00	5,10
122.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,096	20,00	1,92
123.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	3,136	20,00	62,72
124.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,472	20,00	49,44
125.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,300	20,00	26,00
126.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,181	16,00	2,90
127.	2710603403679	Otel rotund laminat la cald dn 30 mm	kg	0,301	20,00	6,02
128.	2710603406865	Otel rotund laminat la cald dn 50 mm	kg	3,799	20,00	75,98
129.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	1,688	16,00	27,01
130.	2710603417838	Otel rotund calibat D = 16 mm	kg	12,181	16,00	194,90
131.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	1,110	16,00	17,76
132.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	1,206	20,00	24,12
133.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	43,014	20,00	860,28
134.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,482	40,00	19,28
135.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,811	25,00	370,27

136.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,042	25,00	101,05
137.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,600	25,00	65,00
138.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,216	25,00	80,41
139.	27752763098861	Confectii metalice (CONSOLIDARE CAMIN)	kg	1 481,080	22,00	32 583,76
140.	28111063017943 06	BORNA DE MARCARE PICHET (2100*120*120*100mm) cu indicarea tevii	buc	500,000	150,00	75 000,00
141.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	763,700	22,00	16 801,40
142.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,361	30,00	220,83
143.	285	PLACA FUNDATIE II2	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
144.	286	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
145.	287	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
146.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	6,030	80,00	482,40
147.	2873122004100	Plase sudate	kg	262,600	25,00	6 565,00
148.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,130	25,00	3,25
149.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,468	20,00	129,36
150.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	81,404	20,00	1 628,08
151.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,405	45,00	333,23
152.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	6,030	10,00	60,30
153.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 585,000	10,00	15 850,00
154.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,240	4,00	192,96
155.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	9,648	2,00	19,30
156.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,255	6,00	145,53
157.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	144,720	6,00	868,32
158.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,255	3,00	72,77
159.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	48,240	1,00	48,24
160.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	6,030	2,00	12,06
161.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	12,060	5,00	60,30
162.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	57,888	1,00	57,89
163.	28741173000001 29	CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
164.	28741173000001 30	CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16	buc	3,000	1 940,00	5 820,00

165.	28741173000001 31	CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16	buc	1,000	300,00	300,00
166.	28741173000001 32	CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16	buc	1,000	99,00	99,00
167.	28741173000001 34	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
168.	28741173000001 35	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16	buc	3,000	1 940,00	5 820,00
169.	28741173000001 36	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
170.	28741173000001 37	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16	buc	1,000	900,00	900,00
171.	28741173000002 42	CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA	buc	6,000	600,00	3 600,00
172.	28741173000006 8	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400	buc	2,000	36 000,00	72 000,00
173.	28741173000006 9	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150	buc	3,000	3 400,00	10 200,00
174.	28741173000007 0	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150	buc	5,000	3 250,00	16 250,00
175.	28741173000007 1	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150	buc	10,000	3 100,00	31 000,00
176.	28741173000007 2	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
177.	28741173000007 3	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125	buc	3,000	2 300,00	6 900,00
178.	28741173000007 4	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100	buc	2,000	2 300,00	4 600,00
179.	28741173000007 5	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100	buc	23,000	2 100,00	48 300,00
180.	28741173000007 6	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100	buc	5,000	1 700,00	8 500,00
181.	28741173000007 7	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80	buc	3,000	1 600,00	4 800,00
182.	28741173000007 8	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80	buc	4,000	1 380,00	5 520,00
183.	28741173000007 9	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
184.	28741173000008 0	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
185.	28741173000008 1	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
186.	28741173000008 2	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50	buc	12,000	1 200,00	14 400,00
187.	28741173000008 3	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50	buc	6,000	1 050,00	6 300,00
188.	28741173000008 4	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
189.	28741173000008 5	ROBINET PN16, DN25	buc	2,000	170,00	340,00
190.	28741173000008 6	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
191.	28741173000008 7	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50	buc	11,000	2 000,00	22 000,00
192.	28741173000008 8	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50	buc	7,000	1 950,00	13 650,00
193.	28741173000008 9	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50	buc	4,000	400,00	1 600,00

194.	287411730000090	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50	buc	9,000	350,00	3 150,00
195.	287411730000091	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50	buc	6,000	340,00	2 040,00
196.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	12,060	2,00	24,12
197.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,404	2,50	1,01
198.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,006	50,00	0,30
199.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,024	50,00	1,20
200.	2874125894999	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 40 gr.5.8 cu piulita	buc	6,030	2,00	12,06
201.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,648	1,00	9,65
202.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	7,730	20,00	154,60
203.	2875274110100108	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400	buc	2,000	3 700,00	7 400,00
204.	2875274110100109	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160	buc	8,000	560,00	4 480,00
205.	2875274110100110	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160	buc	9,000	540,00	4 860,00
206.	2875274110100111	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160	buc	19,000	520,00	9 880,00
207.	2875274110100112	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125	buc	3,000	410,00	1 230,00
208.	2875274110100113	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125	buc	3,000	380,00	1 140,00
209.	2875274110100114	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110	buc	7,000	310,00	2 170,00
210.	2875274110100115	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110	buc	30,000	280,00	8 400,00
211.	2875274110100116	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110	buc	7,000	270,00	1 890,00
212.	2875274110100117	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90	buc	9,000	270,00	2 430,00
213.	2875274110100118	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90	buc	11,000	250,00	2 750,00
214.	2875274110100119	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75	buc	5,000	230,00	1 150,00
215.	2875274110100120	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50	buc	3,000	240,00	720,00
216.	2875274110100121	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50	buc	8,000	250,00	2 000,00
217.	2875274110100122	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50	buc	18,000	225,00	4 050,00
218.	2875274110100123	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50	buc	12,000	210,00	2 520,00
219.	2875274110100139	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
220.	2875274110100140	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm	buc	6,000	400,00	2 400,00
221.	2875274110100141	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	2,000	250,00	500,00
222.	2875274110100142	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm	buc	2,000	100,00	200,00

223.	28752741101001 44	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm	buc	1,000	400,00	400,00
224.	28752741101001 45	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm	buc	3,000	300,00	900,00
225.	28752741101001 46	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	1,000	250,00	250,00
226.	28752741101001 47	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm	buc	1,000	100,00	100,00
227.	28752741101003 2	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
228.	28752741101003 3	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
229.	28752741101003 4	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
230.	28752741101003 5	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
231.	28752741101003 6	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
232.	28752741101003 7	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	2,000	2 050,00	4 100,00
233.	28752741101003 8	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
234.	28752741101003 9	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
235.	28752741101004 0	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
236.	28752741101004 1	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50	buc	3,000	3 100,00	9 300,00
237.	28752741101004 2	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	2,000	2 900,00	5 800,00
238.	28752741101004 3	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	8,000	2 900,00	23 200,00
239.	28752741101004 4	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
240.	28752741101004 5	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
241.	28752741101004 6	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50	buc	4,000	1 700,00	6 800,00
242.	28752741101004 7	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	9,000	1 550,00	13 950,00
243.	28752741101004 8	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
244.	28752741101004 9	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
245.	28752741101005 0	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
246.	28752741101005 1	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
247.	28752741101005 2	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
248.	28752741101005 3	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
249.	28752741101005 4	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
250.	28752741101005 5	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
251.	28752741101005 6	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16,	buc	1,000	2 100,00	2 100,00

		DN150/125				
252.	287527411010057	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65	buc	1,000	900,00	900,00
253.	287527411010058	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,000	900,00	900,00
254.	287527411010059	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,000	850,00	850,00
255.	287527411010060	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
256.	287527411010061	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,000	800,00	800,00
257.	287527411010062	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,000	710,00	710,00
258.	287527411010063	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
259.	287527411010064	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65	buc	4,000	700,00	2 800,00
260.	287527411010065	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40	buc	2,000	700,00	1 400,00
261.	287527411010066	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25	buc	2,000	650,00	1 300,00
262.	287527411010067	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50	buc	1,000	500,00	500,00
263.	2875274110150143	TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm	buc	12,000	30,00	360,00
264.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	71,000	1 800,00	127 800,00
265.	28752742000012	Capac din fonta D.600 EN-124 B125 24.5 kg	buc	6,000	1 300,00	7 800,00
266.	2875274400100100	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110	buc	7,000	130,00	910,00
267.	2875274400100101	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90	buc	9,000	120,00	1 080,00
268.	2875274400100102	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90	buc	11,000	95,00	1 045,00
269.	2875274400100103	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75	buc	5,000	110,00	550,00
270.	2875274400100104	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63	buc	3,000	100,00	300,00
271.	2875274400100105	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50	buc	8,000	100,00	800,00
272.	2875274400100106	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50	buc	18,000	75,00	1 350,00
273.	2875274400100107	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50	buc	12,000	65,00	780,00
274.	2875274400100149	COT PEID PE100 PN16 DN160 60*	buc	1,050	1 700,00	1 785,00

275.	2875274400100150	COT PEID PE100 PN16 DN160 45*	buc	5,000	560,00	2 800,00
276.	2875274400100151	COT PEID PE100 PN16 DN160 30*	buc	5,000	1 310,00	6 550,00
277.	2875274400100152	COT PEID PE100 PN16 DN125 90*	buc	5,000	490,00	2 450,00
278.	2875274400100153	COT PEID PE100 PN16 DN125 60*	buc	2,000	2 760,00	5 520,00
279.	2875274400100154	COT PEID PE100 PN16 DN125 45*	buc	2,000	580,00	1 160,00
280.	2875274400100155	COT PEID PE100 PN16 DN110 90*	buc	4,000	320,00	1 280,00
281.	2875274400100156	COT PEID PE100 PN16 DN110 60*	buc	4,000	1 340,00	5 360,00
282.	2875274400100157	COT PEID PE100 PN16 DN90 90*	buc	2,000	190,00	380,00
283.	2875274400100158	COT PEID PE100 PN16 DN90 60*	buc	3,000	1 200,00	3 600,00
284.	287527440010092	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400	buc	2,000	11 025,00	22 050,00
285.	287527440010093	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160	buc	8,000	310,00	2 480,00
286.	287527440010094	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160	buc	9,000	265,00	2 385,00
287.	287527440010095	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160	buc	19,000	231,00	4 389,00
288.	287527440010096	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125	buc	3,000	230,00	690,00
289.	287527440010097	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125	buc	3,000	175,00	525,00
290.	287527440010098	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110	buc	7,000	180,00	1 260,00
291.	287527440010099	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110	buc	30,000	145,00	4 350,00
292.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,625	22,00	145,75
293.	288	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc	2,000	800,00	1 600,00
294.	289	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc	4,000	700,00	2 800,00
295.	290	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc	1,000	600,00	600,00
296.	291	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc	2,000	600,00	1 200,00
297.	315	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
298.	316	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc	3,000	8 900,00	26 700,00
299.	317	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
300.	318	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,000	2 370,00	2 370,00
301.	319	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
302.	320	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	3,000	1 350,00	4 050,00
303.	321	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,000	1 300,00	1 300,00

304.	322	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,000	150,00	150,00
305.	3320634625000133	MANOMETRU DN15 PN10	buc	6,000	130,00	780,00
306.	3320634625000138	ROBINET DN15 PN16	buc	12,000	110,00	1 320,00
307.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,849	3,50	41,47
308.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	523,500	20,00	10 470,00
309.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,851	20,00	597,02
310.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 146,500	20,00	82 930,00
311.	4100126202818	Apa	m3	232,343	20,00	4 646,86
		Total materiale de construcții				9 048 620,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	435,939	50,00	21 796,95
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	78,226	25,00	1 955,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	217,969	25,00	5 449,22
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,608	300,00	182,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,002	300,00	300,60
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,344	300,00	1 903,20
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	135,250	25,00	3 381,24
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,720	25,00	243,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	151,400	20,00	3 028,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,069	400,00	3 227,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	432,350	400,00	172 940,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	59,176	400,00	23 670,40
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,012	400,00	4,80
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,659	200,00	931,80
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	157,052	400,00	62 820,80
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,890	400,00	2 356,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	216,140	350,00	75 649,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,656	15,00	204,84
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,292	10,00	2,92
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,038	20,00	0,76
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,954	25,00	148,84
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 347,453	50,00	67 372,65
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,020	20,00	260,40
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,973	20,00	19,46
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	331,800	30,00	9 954,00
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,659	250,00	1 164,75
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	164,300	25,00	4 107,50
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,720	25,00	243,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,272	25,00	56,80
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	151,400	250,00	37 850,00

31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	181,157	300,00	54 347,10
32.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,540	300,00	2 562,00
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1 088,165	300,00	326 449,50
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	269,753	280,00	75 530,84
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 401,350	150,00	210 202,50
		Total utilaje de construcții				1 170 318,52

Total	Lei	13 940 946,52
TVA	20 %	2 788 189,30

Total deviz:

16 729 135,82

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Actualizarea documentatiei de proiect
pentru obiectul: Apeduct magistral pentru
localitatile comunelor Radoaia, Izvoare,
Draganesti, Cotiujenii Mici, r-nul Singerei din
conducta Balti- Singerei**

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
		1.1.1. Lucrari terasamente conduce				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (SECTIUNEA 1-1, 4-4)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (SECTIUNEA 2-2, 3-3)	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (NIVELARE FUNDATIE TRANSEU)	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
4	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu (INTERSECTIE RETELE COMUNICATIE)	m3			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			153,77

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,25 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
14	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			29,53 21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	30,00	0,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 (sprrijiniri de maluri)	m3	0,0027	3 000,00	8,10
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		1.1.2. Lucrari terasamente camine				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (CAMINE IN SOL USCAT)	100 m3			819,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,96
16	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			939,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (CAMINE IN SOL UMED)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,31
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			819,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,89
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,83 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,98
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.1.3. Lucrari terasamente executie traversari metoda inchisa				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
24	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT EXCAVAT)	100 m3			819,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,91
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
27	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,86

1	2	3	4	5	6	7
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,98
28	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE TERASAMENT DEPOZITAT)	100 m3			819,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,91
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			17,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
30	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)	100 m3			188,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	400,00	188,02
31	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Conducte si armaturi				
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100)	buc			3 770,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010032	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc			3 032,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010033	CRUCE EGALA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc			3 470,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010034	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150)	buc			3 470,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010035	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/150	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	251373660100035	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc			2 432,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010036	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc			2 182,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010037	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80)	buc			1 432,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010038	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/80	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65)	buc			1 272,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010039	TEU EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/65	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150)	buc			2 139,50 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	287527411010040	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN400/150	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50)	buc			3 370,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010041	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/50	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc			3 170,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010042	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	251373660100042	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc			3 170,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010043	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80)	buc			1 620,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010044	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/80	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
45	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50)	buc			3 259,90 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010045	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN125/50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50)	buc			1 832,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010046	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/50	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc			1 682,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010047	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50)	buc			1 532,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010048	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/50	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80)	buc			1 632,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010049	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc			1 632,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010050	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50)	buc			1 632,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010051	TEU REDUS CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150)	buc			2 370,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010052	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/150	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100)	buc			1 732,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010053	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN100/100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100)	buc			1 482,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010054	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/100	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100)	buc			1 332,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010055	COT EGAL CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/100	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE	buc			2 370,00 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010056	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/125	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
57	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65)	buc			1 170,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010057	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/65	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
58	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50)	buc			1 170,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010058	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN150/50	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
59	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50)	buc			1 120,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010059	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN150/50	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
60	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100)	buc			1 859,90 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010060	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN125/100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80)	buc			932,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010061	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN100/80	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50)	buc			842,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010062	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN100/50	buc	1,0000	710,00	710,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
63	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			2 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125)				129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010063	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN20, DN150/125	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65)	buc			832,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010064	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN16, DN80/65	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40)	buc			832,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010065	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN10, DN80/40	buc	1,0000	700,00	700,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25)	buc			772,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010066	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE SI FILET DIN FONTA DUCTILA PN16, DN50/25	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50)	buc			622,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010067	REDUCTIE CONCENTRICA CU FLANSE DIN FONTA DUCTILA PN10, DN65/50	buc	1,0000	500,00	500,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
68	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400)	buc			36 265,50 115,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	70,00	115,50
	287411730000068	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN400	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
69	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150)	buc			3 449,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730000069	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN150	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
70	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			3 299,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150)				49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730000070	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN150	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
71	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150)	buc			3 149,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730000071	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN150	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
72	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125)	buc			3 049,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730000072	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN125	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
73	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125)	buc			2 349,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730000073	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN125	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100)	buc			2 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000074	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100)	buc			2 138,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000075	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100)	buc			1 738,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000076	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80)	buc			1 638,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000077	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 418,50

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80)				38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000078	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN80	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65)	buc			1 388,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000079	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN65	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
80	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65)	buc			1 138,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000080	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN65	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50)	buc			1 338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000081	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN20, DN50	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50)	buc			1 238,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000082	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN16, DN50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50)	buc			1 088,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000083	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN50	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40)	buc			1 038,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000084	ROBINET SERTAR CU PANA DIN EPDM PN10, DN40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
85	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (ROBINET PN16, DN25)	buc			208,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000085	ROBINET PN16, DN25	buc	1,0000	170,00	170,00
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 538,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		(VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000086	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN20 DN50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50)	buc			2 038,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000087	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN16 DN50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50)	buc			1 988,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000088	VANA DE AERISIRE COMBINATA AVK PN10 DN50	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50)	buc			438,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000089	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN20 DN50	buc	1,0000	400,00	400,00
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50)	buc			388,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000090	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN16 DN50	buc	1,0000	350,00	350,00
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50)	buc			378,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000091	SUPAPA DE SENS CU GRATAR PN10 DN50	buc	1,0000	340,00	340,00
92	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400)	buc			11 408,40 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	287527440010092	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN400	buc	1,0000	11 025,00	11 025,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	25,00	46,00
93	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160)	buc			551,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010093	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN160	buc	1,0000	310,00	310,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
94	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160)	buc			506,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010094	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN160	buc	1,0000	265,00	265,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
95	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			472,15

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160)				211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010095	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN160	buc	1,0000	231,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
96	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125)	buc			471,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010096	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN125	buc	1,0000	230,00	230,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
97	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125)	buc			416,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010097	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN125	buc	1,0000	175,00	175,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
98	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110)	buc			421,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010098	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN110	buc	1,0000	180,00	180,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
99	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110)	buc			386,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010099	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN110	buc	1,0000	145,00	145,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
100	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110)	buc			371,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010010 0	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN110	buc	1,0000	130,00	130,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90)	buc			192,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010010 1	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN90	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90)	buc			167,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010010 2	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN90	buc	1,0000	95,00	95,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
103	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75)	buc			182,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100103	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN75	buc	1,0000	110,00	110,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
104	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63)	buc			172,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100104	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN63	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
105	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50)	buc			172,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100105	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN20 DN50	buc	1,0000	100,00	100,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
106	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50)	buc			147,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100106	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN16 DN50	buc	1,0000	75,00	75,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEHD, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50)	buc			137,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100107	CAPAT FLANSA PEHD PE100 PN10 DN50	buc	1,0000	65,00	65,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
108	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400)	buc			4 139,50 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110100108	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN400/400	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
	2513736601000400	Garnituri cauciuc cu insertii DN400	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
109	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160)	buc			830,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100109	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN150/160	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
110	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160)	buc			810,00 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100110	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN150/160	buc	1,0000	540,00	540,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			790,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160)				129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100111	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN150/160	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii DN150	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
112	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125)	buc			669,90 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100112	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN125/125	buc	1,0000	410,00	410,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125)	buc			639,90 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100113	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN125/125	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii DN125	buc	1,0100	40,00	40,40
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110)	buc			559,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100114	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN100/110	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110)	buc			529,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100115	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN100/110	buc	1,0000	280,00	280,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
116	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110)	buc			519,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100116	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN100/110	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii DN100	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
117	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90)	buc			402,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100117	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN80/90	buc	1,0000	270,00	270,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
118	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90)	buc			382,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100118	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN80/90	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii DN80	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75)	buc			352,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100119	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN65/75	buc	1,0000	230,00	230,00
	251373660100065	Garnituri cauciuc cu insertii DN65	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50)	buc			362,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100120	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN63/50	buc	1,0000	240,00	240,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50)	buc			372,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100121	FLANSA LIBERA ZINCATA PN20 DN50/50	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50)	buc			347,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100122	FLANSA LIBERA ZINCATA PN16 DN50/50	buc	1,0000	225,00	225,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50)	buc			332,50 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100123	FLANSA LIBERA ZINCATA PN10 DN50/50	buc	1,0000	210,00	210,00
	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii DN50	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
124	AcA14D (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm)	m			1 093,35 70,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0100	70,00	70,70
	2523156701800124	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN630 L=200mm	m	1,0000	700,00	700,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	30,00	300,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	1 500,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
125	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de	m			514,36

1	2	3	4	5	6	7
	(aplicat)	PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355 L=200mm)				53,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	70,00	53,90
	2523156701800125	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	30,00	300,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
126	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm)	m			554,39 53,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	70,00	53,90
	2523156701800126	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315 L=200mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	30,00	300,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
127	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm)	m			514,62 53,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	70,00	53,90
	2523156701800125	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280 L=200mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	30,00	300,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
128	AcA14C (aplicat)	Montarea in pamint a tuburilor de PROTECTIE, din PE100 de 0.2 m lungime (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm)	m			496,68 53,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	70,00	53,90
	2523156701800125128	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250 L=200mm	m	1,0000	116,00	117,74
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	10,0000	30,00	304,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
129	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 125-150 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20)	buc			3 349,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2874117300000129	CLAPETA SUBMERSIBILA DN125 PN20	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
130	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16)	buc			1 978,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000130	CLAPETA SUBMERSIBILA DN65 PN16	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
131	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16)	buc			338,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000131	CLAPETA SUBMERSIBILA DN40 PN16	buc	1,0000	300,00	300,00
132	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta submersibila), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16)	buc			137,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000013 2	CLAPETA SUBMERSIBILA DN25 PN16	buc	1,0000	99,00	99,00
133	SE58A	Manometru, avind diametrul DN15 PN10	buc			147,50 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	332063462500013 3	MANOMETRU DN15 PN10	buc	1,0000	130,00	130,00
134	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 125-150 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16)	buc			4 049,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730000013 4	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN125 PN16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16)	buc			1 978,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000013 5	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN65 PN16	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
136	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16)	buc			1 438,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000013 6	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN40 PN16	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Compensator de montaj), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm (COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16)	buc			938,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000013 7	COMPENSATOR DE MONTAJ CU FLANSE DN25 PN16	buc	1,0000	900,00	900,00
138	SE58A	Robinet, avind diametrul DN15 PN16	buc			127,50 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	332063462500013 8	ROBINET DN15 PN16	buc	1,0000	110,00	110,00
139	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm)	buc			749,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010013 9	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=625mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
140	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm)	buc			532,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010014 0	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=325mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
141	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc			382,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010014	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	L=200mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm)	buc			232,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010014 2	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=125mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
143	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm)	buc			109,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015014 3	TEAVA DIN OTEL CU FILET SI SUDARE DN15 L=200mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
144	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm)	buc			649,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	287527411010014 4	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN140*3 L=200mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
145	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm)	buc			432,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010014 5	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN89*2.5 L=200mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm)	buc			382,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010014 6	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN50*2.5 L=200mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm)	buc			232,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010014 7	TEAVA DIN OTEL CU FLANSE DN25*2.5 L=200mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
148	AcA10A (aplicat)	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (SE EXCLUDE UTILAJUL si BILE MANELE) (TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125)	m			165,59 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100114 8	TEAVA PE100 SDR17 PN10 DN125	m	1,0150	150,00	155,29
149	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 60*)	buc			2 026,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100149	COT PEID PE100 PN16 DN160 60*	buc	1,0000	1 700,00	1 785,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
150	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 45*)	buc			801,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2875274400100150	COT PEID PE100 PN16 DN160 45*	buc	1,0000	560,00	560,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
151	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN160 30*)	buc			1 551,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2875274400100151	COT PEID PE100 PN16 DN160 30*	buc	1,0000	1 310,00	1 310,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
152	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 90*)	buc			731,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2875274400100152	COT PEID PE100 PN16 DN125 90*	buc	1,0000	490,00	490,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
153	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 60*)	buc			3 001,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2875274400100153	COT PEID PE100 PN16 DN125 60*	buc	1,0000	2 760,00	2 760,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
154	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 125-250 mm (COT PEID PE100 PN16 DN125 45*)	buc			821,15 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2875274400100154	COT PEID PE100 PN16 DN125 45*	buc	1,0000	580,00	580,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	25,00	29,75
155	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 90*)	buc			392,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100155	COT PEID PE100 PN16 DN110 90*	buc	1,0000	320,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
156	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN110 60*)	buc			1 412,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100156	COT PEID PE100 PN16 DN110 60*	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
157	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 90*)	buc			262,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100157	COT PEID PE100 PN16 DN90 90*	buc	1,0000	190,00	190,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
158	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din PEID, avind diametrul de 50-100 mm (COT PEID PE100 PN16 DN90 60*)	buc			1 272,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100158	COT PEID PE100 PN16 DN90 60*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
159	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160)	buc			542,00 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381115 9	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN160	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
160	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160)	buc			481,40 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 0	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN160	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
161	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160)	buc			461,20 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 1	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN160	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
162	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125)	buc			420,80 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 2	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN125	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
163	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125)	buc			380,40 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 3	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN125	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
164	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110)	buc			390,50 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 4	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN20 la PN16 DN110	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
165	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE	buc			380,40 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		TRECERE PN16 la PN12.5 DN110)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 5	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN16 la PN12.5 DN110	buc	1,0100	240,00	242,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
166	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110)	buc			309,70 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 6	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN110	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
167	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90)	buc			279,40 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 7	MUFA ELECTROFUZIUNE DE TRECERE PN12.5 la PN10 DN90	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
168	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			512,82 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100116 8	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	480,00	494,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
169	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			420,10 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100116 9	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	390,00	401,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
170	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			358,29 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100117 0	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	330,00	339,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
171	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT) standart de	m			306,78 11,62

1	2	3	4	5	6	7
		referinta: EN 12201-2:2011				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100117 1	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN160 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	280,00	288,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
172	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			317,22 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100117 2	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	290,00	300,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
173	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			275,81 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100117 3	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	250,00	258,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
174	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			244,75 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100117 4	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN125 TRIPLUSTRAT	m	1,0150	220,00	227,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
175	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			300,71 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671000111 75	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	250,00	251,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
176	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			255,49 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	252121671000111 76	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	205,00	206,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
177	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.5 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN	m			230,36 19,46

1	2	3	4	5	6	7
		12201-2:2011				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25212167100011177	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	180,00	180,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
178	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			190,16 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25212167100011178	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN110 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	140,00	140,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
179	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			144,14 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100011179	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	120,00	120,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
180	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			134,09 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100011180	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN90 TRIPLUSTRAT	m	1,0050	110,00	110,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
181	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201- 2:2011	m			108,63 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100011181	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN75 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	90,00	90,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
182	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			94,82 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011182	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN63 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	80,00	80,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
183	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			84,79 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100011183	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR9 PN20 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	70,00	70,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
184	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			69,75 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011184	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR11 PN16 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	55,00	55,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
185	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			64,73 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011185	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR13.6 PN12.5 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
186	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT) standart de referinta: EN 12201-2:2011	m			59,71 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011186	CONDUCTA PEID PE100 RC SDR17 PN10 DN50 TRIPLUSTRAT	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
187	Pret de piata	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m			4,32 0,00
	187	BANDA AVERTIZARE SI SEMNALIZARE APA CU FIR OTEL INOXIDABIL DN0.5mm	m	1,0800	4,00	4,32
188	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 355 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m			793,96 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500188	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN355	m	1,0450	730,00	766,66
189	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m			972,50 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500189	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN315	m	1,0450	900,00	945,20
190	AcA08B (aplicat)	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE100, avind diametrul de 280 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280) (GARNITURI, ELECTROPOMPA SE EXCLUDE)	m			531,41 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2521216700500190	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR26 PN6 DN280	m	1,0450	480,00	504,11
191	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,61 0,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	25,00	0,09
192	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,51 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,07
193	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
194	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,10 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
195	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
196	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		1.3. Camine				
197	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 659,29 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,81
198	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 578,84 1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 200,00	331,53
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	19,00	997,42
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,01
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,97
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,25	77,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	20,00	3,80
199	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10)	buc			650,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
200	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9)	buc			700,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
201	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1)	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
202	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
203	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
204	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			1 800,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
205	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C1)	buc			213,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	22,00	213,40
206	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 632,75 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
207	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 317,56 963,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,09
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,59
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	351,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,25	66,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,96
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc			950,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
212	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
213	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
214	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			1 800,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
215	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			213,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	22,00	213,40
216	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 748,68 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	373,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
217	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 708,33 782,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	373,07
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,91
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,25	64,83
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,93
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
218	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20)	buc			2 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
219	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-9)	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
220	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-20-6)	buc			1 800,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
221	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1)	buc			2 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
222	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
223	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
224	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			1 800,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
225	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			213,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	22,00	213,40
226	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 748,16 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,62
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,01
227	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt.	buc			3 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИИ-25)				
	2661126433201025	Placi prefabricate pt. camine KИИ-25	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
228	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-25-5)	buc			2 400,00 0,00
	2661126433202125	Inel prefabricat pt. camine KИ-25-5	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
229	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-25-1)	buc			3 300,00 0,00
	2661126433201225	Placi prefabricate pt. camine KИП1-25-1	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
230	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИО-1)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
231	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
232	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP T)	buc			1 800,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta TIP T D.600 EN-124 C250 45 kg (645x850x75 mm)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
233	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (SCARA C1)	buc			213,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	22,00	213,40
234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (CONSUMUL METALE PENTRU CONSOLIDAREA CAMINULUI)	kg			37,22 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice (CONSOLIDARE CAMIN)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3			557,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
236	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3			1 263,44 91,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,50	700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	274,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,80
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera,	h-ut	0,3250	25,00	8,13

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
237	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			150,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
238	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,19 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		1.4. Ventilarea caminelor apometrice				
239	VB28F	Deflector ventilare D315	buc			2 911,58 952,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6100	70,00	952,70
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,5200	20,00	10,45
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,4100	20,00	8,24
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	80,00	80,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	10,00	3,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	6,8400	20,00	137,48
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1500	20,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	40,00	2,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	250,00	5,04
	2710603417838	Otel rotund calibrat D = 16 mm	kg	2,0200	16,00	32,48
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	16,00	2,96
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	16,00	4,50
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710603403679	Otel rotund laminat la cald dn 30 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2710603406865	Otel rotund laminat la cald dn 50 mm	kg	0,6300	20,00	12,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	50,00	0,05
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	50,00	0,20
	2874125894999	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 40 gr.5.8 cu piulita	buc	1,0000	2,00	2,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0650	22,00	1,44
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0770	22,00	1,70
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	61,7300	22,00	1 364,85
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	40,00	3,21
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	2,00	4,02
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	5,00	10,05
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	10,00	10,05
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,00	32,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,0000	6,00	144,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	300,00	30,00
240	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din HDPE DN200mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m			495,26 186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007240	TEAVA DIN HDPE (pentru ventilare) DN200mm	m	1,0100	300,00	309,06
241	Pret de piata	COT 90* DN200mm	buc			300,00 0,00
	241	COT 90* DN200mm	buc	1,0000	300,00	300,00
242	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la ventilarea caminelor (CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA VKA 200)	buc			793,00 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874117300000242	CLAPA DE VENTILARE UNIFICATA CU DIRIJARE MANUALA	buc	1,0000	600,00	600,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
243	VB16A	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc			634,12 315,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	70,00	315,70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	10,00	1,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,05
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	20,00	60,30
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,4000	20,00	88,45
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,57
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	30,00	12,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	30,00	8,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,00	48,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
244	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,78 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
245	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 195,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,97
246	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (INCARCARE PIATRA SPARTA DECAPATA)	100 m3			1 488,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,05
247	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21- 0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (INCARCARE TERASAMENT DECAPAT)	100 m3			1 487,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 487,98
248	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (PIATRA SPARTA)	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
249	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (TERASAMENT)	t			29,68

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
250	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,80
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,99
251	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			366,25
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
252	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,55
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.6. Traversarea prin metoda inchisa				
253	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 777,00
						4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,50
254	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 304,50
						4 231,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	350,00	3 073,00
255	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400)	m			4 357,70
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716002255	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN400	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	11,00	1 201,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
256	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			1 000,00
						0,00
	256	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
257	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			30,00
						0,00
	257	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	30,00	30,00
258	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355)	m			4 006,65
						880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716002258	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN355	m	1,0030	1 150,00	1 153,45
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	11,00	1 201,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
259	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			1 000,00 0,00
	256	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
260	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			30,00 0,00
	257	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	30,00	30,00
261	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			3 755,93 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716002315	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	900,00	902,73
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	11,00	1 201,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
262	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			1 000,00 0,00
	256	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
263	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			30,00 0,00
	257	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	30,00	30,00
264	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			3 755,90 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716002315	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	900,00	902,70
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	11,00	1 201,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
265	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			1 000,00 0,00
	256	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
266	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			30,00 0,00
	257	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	30,00	30,00
267	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315)	m			3 755,89 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716002315	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN315	m	1,0030	900,00	902,69
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	11,00	1 201,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
268	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			1 000,00 0,00
	256	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
269	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			30,00 0,00
	257	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	30,00	30,00
270	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280)	m			2 494,09 588,00

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	252121671600227 0	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN280	m	1,0030	700,00	702,09
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	350,00	490,00
271	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			1 000,00 0,00
	256	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
272	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			30,00 0,00
	257	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	30,00	30,00
273	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251- 315 mm (TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250)	m			2 373,77 588,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,00
	252121671600225 0	TUB DE PROTECTIE PE100 SDR17 PN10 DN250	m	1,0030	580,00	581,77
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	11,00	693,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	350,00	490,00
274	Pret de piata	INEL DISTANTIER	buc			1 000,00 0,00
	256	INEL DISTANTIER	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
275	Pret de piata	GARNITURA TERMINALA	buc			30,00 0,00
	257	GARNITURA TERMINALA	buc	1,0000	30,00	30,00
		1.7. Camine A9-2				
		1.7.1. Lucrari terasamente				
276	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,20
277	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
278	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (INCARCARE SURPLUS)	100 m3			819,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,65
279	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
280	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			153,63 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,93
281	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			188,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 31-50 cm (ASTUPARE)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	400,00	188,00
282	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
283	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			557,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.7.2. Constructie camine				
284	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri (MONTARE PLACI FUNDATIE, ACOPERIRE)	buc			353,10 87,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 000,00	16,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 000,00	60,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	22,00	6,60
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
285	Pret de piata	PLACA FUNDATIE II2	buc			2 500,00 0,00
	285	PLACA FUNDATIE II2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
286	Pret de piata	PLACA FUNDATIE II7	buc			1 200,00 0,00
	286	PLACA FUNDATIE II7	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
287	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc			1 000,00 0,00
	287	PLACA DE ACOPERIRE II21	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
288	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc			800,00 0,00
	288	PLACA DE ACOPERIRE II25	buc	1,0000	800,00	800,00
289	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc			700,00 0,00
	289	PLACA DE ACOPERIRE II29	buc	1,0000	700,00	700,00
290	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc			600,00 0,00
	290	PLACA DE ACOPERIRE II30	buc	1,0000	600,00	600,00
291	Pret de piata	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc			600,00 0,00
	291	PLACA DE ACOPERIRE II32	buc	1,0000	600,00	600,00
292	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,16 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
293	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			31,33 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	8,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
294	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton C25/30	m3			1 945,13 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000025	BETON C25/30	m3	1,0250	1 400,00	1 478,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
295	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton C8/10	m3			1 734,00 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000008	BETON C8/10	m3	1,0250	1 200,00	1 266,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
296	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BETON PENTRU OPRITOARE)	m3			1 611,00 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	400,00	284,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,15
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
297	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 660,05 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	160,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	19,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	611,43
298	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KIIQ-1)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
299	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3)	buc			240,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
300	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (CAPAC CU RAMA DIN FONTA TIP L)				0,00
	28752742000012	Capac din fonta D.600 EN-124 B125 24.5 kg	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
301	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(SCARA C2)	buc			275,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,5000	22,00	275,00
302	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (PEREU)	m3			557,33 69,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
303	CA01B1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (PEREU)	m3			1 262,98 91,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,0000	2,50	700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	186,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	400,00	273,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	20,00	3,79
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,11
304	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			150,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
305	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,19 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		1.8. Montarea bornelor de marcare pentru rețeaua de apeduct				
306	DF18A	Plantarea bornelor de marcare pentru rețeaua de apeduct (SE EXCLUDE MATERIALUL - BETON SI MANOPERA -BETONISTUL)	buc			203,20 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	281110630179430 6	BORNA DE MARCARE PICHET (2100*120*120*100mm) cu indicarea tevii	buc	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de montare				
307	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 125- 150 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125)	buc			49,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
308	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 50- 100 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65)	buc			38,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
309	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 40 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
310	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (APOMETRU CLASA C), avind diametrul de 25 mm (APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25)	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
311	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125)	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
312	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65)	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
313	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40)	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
314	SE56A1	Filtru de retinere impuritati, cu flanse pentru montaj pe conducta (FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25)	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		3. Utilaj				
315	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc			15 500,00 0,00
	315	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN125	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
316	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc			8 900,00 0,00
	316	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN65	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
317	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc			6 500,00 0,00
	317	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN40	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
318	Pret de piata	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc			2 370,00 0,00
	318	APOMETRU CLASA "C" cu transmiterea datelor la distanta DN25	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
319	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc			3 500,00 0,00
	319	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN125	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
320	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc			1 350,00 0,00
	320	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN65	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
321	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc			1 300,00 0,00
	321	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN40	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
322	Pret de piata	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc			150,00 0,00
	322	FILTRU DE RETINERE IMPURITATI DN25	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Actualizarea documentatiei de
proiect pentru obiectul cu
urmatoarea denumire: Apeduct
Singerei, Grigorauca, Copaceni,
Prepelita, r-nul Singerei.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1*
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 22 408 982,80 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	202,140	1 756,00 0,00	354 957,84 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	606,420	144,20 144,20	87 445,76 87 445,75
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3	12,000	185,50 185,50	2 226,00 2 226,00
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	46,550	1 024,00 0,00	47 667,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II				
5	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren cu apa	m3	138,971	273,70 273,70	38 036,36 38 036,39
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3	8,290	899,98 0,00	7 460,83 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 367,850	7,56 0,00	10 340,95 0,00
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	8,290	59,60 0,00	494,08 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,290	186,39 25,20	1 545,17 208,88
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	465,570	491,90 81,90	229 013,88 38 130,19
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip H=10cm	m3	310,380	298,95 42,70	92 788,10 13 253,24
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul adaugat in urma nisipului si a pietrisului	100 m3	7,759	900,01 0,00	6 983,18 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	1 280,317	7,56	9 679,20

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km			0,00	0,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,759	59,58 0,00	462,28 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,759	186,42 25,20	1 446,43 195,51
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	240,214	436,00 0,00	104 733,30 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	240,214	1 088,90 617,40	261 569,02 148 308,09
18	TsG03C	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafetele mai mici de 500 mp, fara scoaterea radacini	100m2	72,500	1 067,50 1 067,50	77 393,75 77 393,75
19	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2	72,500	179,20 179,20	12 992,00 12 992,00
		<i>Total</i>	Lei			1 347 235,33
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				1 347 235,33 418 189,80
		1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si	m	1 430,000	780,68 11,62	1 116 372,40 16 616,60

1	2	3	4	5	6	7
		specificatia tehnica PAS 1075)				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 330,000	667,36 11,62	1 554 948,80 27 074,60
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	370,000	440,71 11,62	163 062,70 4 299,40
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 DN180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 770,000	605,54 11,62	1 071 805,80 20 567,40
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	470,000	523,12 11,62	245 866,40 5 461,40
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	1 810,000	430,40 11,62	779 024,00 21 032,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	940,000	358,29 11,62	336 792,60 10 922,80
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 210,000	420,10 11,62	928 421,00 25 680,20
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	4 960,000	358,29 11,62	1 777 118,40 57 635,20
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200	m	6 490,000	306,78 11,62	1 991 002,20 75 413,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,000	229,09 10,29	1 145,45 51,45
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	6,000	203,34 10,29	1 220,04 61,74
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,000	161,88 10,29	2 266,32 144,06
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,000	184,34 12,74	3 686,80 254,80

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	10,000	154,19 12,74	1 541,90 127,40
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	13,000	144,14 12,74	1 873,82 165,62
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	80,000	134,09 12,74	10 727,20 1 019,20
37	pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	22 930,000	4,00 0,00	91 720,00 0,00
38	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN225mm	buc	1,000	1 105,50 119,00	1 105,50 119,00
39	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN225mm	buc	1,000	1 105,50 119,00	1 105,50 119,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22 782,000	20,10 5,60	457 918,20 127 579,20
41	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN 20 la PN16 DN180mm	buc	1,000	806,20 105,00	806,20 105,00
42	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN 16 la PN12.5 DN180mm	buc	1,000	721,36 105,00	721,36 105,00
43	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN180mm	buc	1,000	721,36 105,00	721,36 105,00
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN160mm	buc	2,000	472,71 91,00	945,42 182,00
45	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN160mm	buc	1,000	472,71 91,00	472,71 91,00
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	148,000	15,40 4,90	2 279,20 725,20
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	148,000	0,34 0,29	50,32 42,49

1	2	3	4	5	6	7
48	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	13 660,000	0,51 0,43	6 966,60 5 928,44
49	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	5 360,000	0,61 0,52	3 269,60 2 791,46
50	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	3 760,000	0,63 0,54	2 368,80 2 021,39
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3	17,700	2 083,14 597,10	36 871,58 10 568,67
52	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	18,600	227,08 140,00	4 223,69 2 604,00
53	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn500, l=200mm	buc	2,000	530,21 91,00	1 060,42 182,00
54	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400, l=200mm	buc	28,000	499,95 91,00	13 998,60 2 548,00
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm	m	60,000	1 560,24 15,82	93 614,40 949,20

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn355mm	m	45,500	1 201,42 15,82	54 664,61 719,81
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	25,000	4 357,70 880,60	108 942,50 22 015,00
58	pret de piata	Inel distantier AZ 1-9. nr de segmente 4 si AZ1-75 nr.de segmente 3	buc	12,000	1 000,00 0,00	12 000,00 0,00
59	SA39I	Montarea garnitura terminala KT150/200-0	buc	2,000	188,41 35,00	376,82 70,00
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	22,000	4 357,70 880,60	95 869,40 19 373,20
61	pret de piata	Inel distantier PA 3-70 nr de segmente 2	buc	11,000	700,00 0,00	7 700,00 0,00
62	SA39I	Montarea garnitura terminala KT150/200-0	buc	2,000	188,41 35,00	376,82 70,00
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 DN355mm	m	113,000	770,89 15,82	87 110,57 1 787,66
64	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315	m	33,000	399,79 13,79	13 193,07 455,07

1	2	3	4	5	6	7
		mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm				
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,000	4 649,80 129,50	4 649,80 129,50
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/200mm	buc	4,000	4 349,80 129,50	17 399,20 518,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	7,000	3 499,80 129,50	24 498,60 906,50
68	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN300mm/200mm	buc	1,000	14 368,80 178,50	14 368,80 178,50
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/150mm	buc	1,000	11 949,80 129,50	11 949,80 129,50
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/100mm	buc	8,000	3 649,80 129,50	29 198,40 1 036,00
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/80mm	buc	30,000	3 099,80 129,50	92 994,00 3 885,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	7,000	3 299,80 129,50	23 098,60 906,50

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN20 DN150mm/80mm				
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN200/200	buc	2,000	3 749,80 129,50	7 499,60 259,00
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN150/150	buc	2,000	1 999,80 129,50	3 999,60 259,00
75	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x150	buc	3,000	2 949,80 129,50	8 849,40 388,50
76	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x100	buc	4,000	2 849,80 129,50	11 399,20 518,00
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x80	buc	5,000	1 299,80 129,50	6 499,00 647,50
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x100	buc	2,000	1 549,80 129,50	3 099,60 259,00
79	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet sertar cu	buc	2,000	13 037,50 115,50	26 075,00 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		pana din EPDM PN16 DN300mm				
80	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN200mm	buc	15,000	7 660,50 70,00	114 907,50 1 050,00
81	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN150mm	buc	51,000	3 242,00 49,00	165 342,00 2 499,00
82	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN150mm	buc	8,000	3 757,00 49,00	30 056,00 392,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN110mm	buc	9,000	2 232,60 62,30	20 093,40 560,70
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN80mm	buc	19,000	1 732,60 62,30	32 919,40 1 183,70
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN80mm	buc	4,000	2 032,60 62,30	8 130,40 249,20
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN65mm	buc	2,000	1 452,90 38,50	2 905,80 77,00

1	2	3	4	5	6	7
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN50mm	buc	4,000	1 286,50 38,50	5 146,00 154,00
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn100	buc	5,000	5 102,30 62,30	25 511,50 311,50
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn80	buc	16,000	2 902,30 62,30	46 436,80 996,80
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN20 Dn80	buc	3,000	4 502,30 62,30	13 506,90 186,90
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN16 Dn100	buc	6,000	652,30 62,30	3 913,80 373,80
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN16 Dn80	buc	16,000	502,30 62,30	8 036,80 996,80
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN20 Dn80	buc	4,000	552,30 62,30	2 209,20 249,20
94	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm Flansa libera zincata PN16 DN300/315mm	buc	2,000	1 665,30 155,40	3 330,60 310,80
95	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	22,000	948,91 71,40	20 876,02 1 570,80

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN200/225mm				
96	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN200/200mm	buc	6,000	877,50 71,40	5 265,00 428,40
97	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN150/180mm	buc	10,000	816,31 71,40	8 163,10 714,00
98	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN20 DN150/180mm	buc	16,000	816,31 71,40	13 060,96 1 142,40
99	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN150/160mm	buc	72,000	806,11 71,40	58 039,92 5 140,80
100	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN16 DN110/100mm	buc	18,000	483,81 40,60	8 708,58 730,80
101	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN16 DN80/90mm	buc	38,000	473,51 40,60	17 993,38 1 542,80
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	8,000	473,51	3 788,08

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN20 DN80/90mm			40,60	324,80
103	IA18B	Manometru Dn15 PN10	buc	6,000	159,90 28,00	959,40 168,00
104	IA18B	Cot din otel cu filet Dn15, l=200mm	buc	6,000	38,70 28,00	232,20 168,00
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet Dn15 Pn16	buc	12,000	108,80 12,60	1 305,60 151,20
106	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet Dn20 Pn16	buc	2,000	138,80 12,60	277,60 25,20
107	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Compensator de montaj cu flanse dn150, PN16	buc	1,000	4 249,80 129,50	4 249,80 129,50
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn100, PN16	buc	1,000	2 702,30 62,30	2 702,30 62,30
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn65, PN16	buc	1,000	2 052,30 62,30	2 052,30 62,30
110	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn50, PN16	buc	2,000	1 772,30 62,30	3 544,60 124,60
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn20, PN16	buc	1,000	402,30 62,30	402,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
112	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" Teava din otel cu ffilet si sudare Dn20, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat	buc	2,000	38,05 28,00	76,10 56,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x65	buc	2,000	1 012,60 62,30	2 025,20 124,60
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn80x50	buc	4,000	832,60 62,30	3 330,40 249,20
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x20	buc	2,000	632,60 62,30	1 265,20 124,60
116	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn315	buc	2,000	1 969,45 85,40	3 938,90 170,80
117	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn225	buc	22,000	842,28 74,20	18 530,16 1 632,40
118	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn200	buc	6,000	734,08 70,00	4 404,48 420,00
119	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn180	buc	10,000	504,05 67,20	5 040,50 672,00

1	2	3	4	5	6	7
120	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN20 Dn180	buc	16,000	529,30 67,20	8 468,80 1 075,20
121	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn160	buc	72,000	374,83 63,70	26 987,76 4 586,40
122	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D110	buc	18,000	308,65 106,40	5 555,70 1 915,20
123	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D90	buc	38,000	206,40 49,70	7 843,20 1 888,60
124	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEHD PE 100 PN20 D90	buc	8,000	231,65 49,70	1 853,20 397,60
125	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN480x7.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc	2,000	770,21 91,00	1 540,42 182,00
126	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat k=0.33 la material si k=1.19 l manopera si utilaj	buc	28,000	312,57 108,29	8 751,96 3 032,12
127	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de	buc	28,000	295,28 91,00	8 267,84 2 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie DN426x6.0, l=200mm izolatia anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat k=0.33				
128	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie DN273x6.0mm, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat k=0.4	buc	64,000	182,01 26,60	11 648,64 1 702,40
129	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 60°	buc	1,000	3 031,90 148,40	3 031,90 148,40
130	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 45°	buc	1,000	1 936,05 148,40	1 936,05 148,40
131	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 30°	buc	1,000	3 082,40 148,40	3 082,40 148,40
132	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, .Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	1,000	1 255,05 140,00	1 255,05 140,00
133	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 90°	buc	5,000	992,95 134,40	4 964,75 672,00
134	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	5,000	4 987,50 134,40	24 937,50 672,00
135	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu	buc	5,000	4 987,50 134,40	24 937,50 672,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°				
136	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 45°	buc	5,000	740,45 134,40	3 702,25 672,00
137	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 30°	buc	5,000	2 361,50 134,40	11 807,50 672,00
138	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 90°	buc	4,000	866,82 127,40	3 467,28 509,60
139	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 60°	buc	7,000	2 597,96 127,40	18 185,72 891,80
140	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 45°	buc	4,000	2 288,90 127,40	9 155,60 509,60
141	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm.Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	12,000	2 288,90 127,40	27 466,80 1 528,80
		<i>Total</i>	Lei			12 264 389,5 2
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				12 264 389,5 2 528 337,88
		1.3. Camine circulare				
142	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	2,080	3 643,46	7 578,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana			782,59	1 627,78
143	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	82,385	3 250,89 963,90	267 824,57 79 410,87
144	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton 4.72 m3)	m3	25,780	2 550,93 970,90	65 762,98 25 029,83
145	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	26,000	1 000,00 0,00	26 000,00 0,00
146	pret de piata	Inel prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	525,000	800,00 0,00	420 000,00 0,00
147	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦП1- 10-1 (0.10 m3)	buc	26,000	600,00 0,00	15 600,00 0,00
148	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	59,000	1 420,00 0,00	83 780,00 0,00
149	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	59,000	950,00 0,00	56 050,00 0,00
150	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000	1 300,00 0,00	92 300,00 0,00
151	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	59,000	1 420,00 0,00	83 780,00 0,00
152	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
153	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
154	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
155	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
156	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	86,000	170,00 0,00	14 620,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
157	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	86,000	240,00 0,00	20 640,00 0,00
158	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2=58 buc	kg	990,640	20,00 0,00	19 812,80 0,00
159	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C3=27 buc	kg	548,100	20,00 0,00	10 962,00 0,00
160	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C4=1 buc	kg	23,680	21,00 0,00	497,28 0,00
161	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,563	1 218,69 450,81	1 904,81 704,62
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3	4,300	1 743,97 315,00	7 499,07 1 354,50
163	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,900	226,86 140,00	657,89 406,00
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg	2 346,000	40,22 14,70	94 356,12 34 486,20
165	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,346	1 218,66 450,79	2 858,98 1 057,56

1	2	3	4	5	6	7
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 790,920	37,22 14,70	66 658,04 26 326,51
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,791	1 218,67 450,80	2 182,64 807,38
168	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	949,530	150,10 61,60	142 524,45 58 491,02
169	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)	m2	1 144,320	37,78 2,80	43 232,41 3 204,11
170	pret de piata	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	86,000	2 244,00 0,00	192 984,00 0,00
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	43,000	442,55 69,30	19 029,65 2 979,90
172	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	21,500	1 981,01 602,00	42 591,71 12 943,00
		Total	Lei			1 810 935,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 810 935,36 248 829,28
		1.4. Camine rectangulare (3000x2000 - 3buc)				
173	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400	900,00 0,00	360,00 0,00
174	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	68,000	7,56 0,00	514,08 0,00
175	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,400	59,75 0,00	23,90 0,00
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	186,70 25,20	74,68 10,08
177	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3	2,700	1 922,10 644,00	5 189,67 1 738,80
178	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3	15,900	2 130,09 644,00	33 868,43 10 239,60
179	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	219,000	24,27 5,04	5 315,13 1 103,76
180	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	129,600	154,91 116,90	20 076,34 15 150,24
181	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	3,000	2 836,71 147,00	8 510,13 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2				
182	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21	buc	3,000	1 321,71 147,00	3 965,13 441,00
183	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29	buc	3,000	1 119,71 147,00	3 359,13 441,00
184	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-O-1 (0,02 m3)	buc	3,000	170,00 0,00	510,00 0,00
185	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	240,00 0,00	720,00 0,00
186	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	102,480	20,00 0,00	2 049,60 0,00
187	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,102	1 219,02 450,88	124,34 45,99
188	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3	0,660	1 979,98 597,12	1 306,79 394,10
189	Pret de piata	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc	6,000	2 244,00 0,00	13 464,00 0,00
190	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KII-O-1)	m3	0,200	1 743,50 315,00	348,70 63,00
191	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	129,600	150,10 61,60	19 452,96 7 983,36

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda (interioara)				
192	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	194,400	39,18 4,20	7 616,59 816,48
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	1,152	442,58 69,27	509,85 79,80
194	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,576	1 980,59 602,05	1 140,82 346,78
		<i>Total</i>	Lei			128 502,28
		Total Camine rectangulare (3000x2000 - 3buc) Inclusiv salariu				128 502,28 39 294,99
		1.5. Camine rectangulare (3500x2000 - 1buc)				
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,160	900,00 0,00	144,00 0,00
196	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	26,400	7,56 0,00	199,58 0,00
197	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,160	58,75 0,00	9,40 0,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	187,25 25,38	29,96 4,06
199	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	1,140	1 922,05 644,00	2 191,14 734,16

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)				
200	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3	5,900	2 130,12 644,00	12 567,71 3 799,60
201	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	81,000	24,27 5,04	1 965,87 408,24
202	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	43,200	154,88 116,90	6 690,82 5 050,08
203	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II3	buc	1,000	2 129,72 147,00	2 129,72 147,00
204	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19	buc	1,000	1 321,72 147,00	1 321,72 147,00
205	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21	buc	2,000	1 321,71 147,00	2 643,42 294,00
206	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29	buc	1,000	1 119,72 147,00	1 119,72 147,00
207	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
208	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
209	pret de	Scara cu vanguri din otel C2	kg	34,160	20,00	683,20

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
210	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 219,41 450,88	41,46 15,33
211	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3	0,220	1 980,09 597,23	435,62 131,39
212	Pret de piata	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc	2,000	2 244,00 0,00	4 488,00 0,00
213	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	50,400	150,10 61,60	7 565,04 3 104,64
214	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2	85,750	39,19 4,20	3 360,54 360,15
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	0,384	442,79 69,27	170,03 26,60
216	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,192	1 982,66 601,93	380,67 115,57
		<i>Total</i>	Lei			48 547,68
		Total Camine rectangulare (3500x2000 - 1buc) Inclusiv salariu				48 547,68 14 484,82
		1.6. Camine rectangulare				

1	2	3	4	5	6	7
		(4500x2500 - 1buc)				
217	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,250	899,20 0,00	224,80 0,00
218	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	41,250	7,56 0,00	311,85 0,00
219	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,250	59,60 0,00	14,90 0,00
220	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,250	186,40 25,20	46,60 6,30
221	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3	1,500	1 921,66 644,00	2 882,49 966,00
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3	7,300	2 130,03 644,00	15 549,22 4 701,20
223	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	98,000	24,27 5,04	2 378,46 493,92
224	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	81,000	154,92 116,90	12 548,52 9 468,90
225	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II7	buc	1,000	1 523,72 147,00	1 523,72 147,00
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau	buc	2,000	1 119,71	2 239,42

1	2	3	4	5	6	7
		U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II25			147,00	294,00
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II30	buc	1,000	917,72 147,00	917,72 147,00
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II32	buc	1,000	917,72 147,00	917,72 147,00
229	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
230	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
231	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg	34,160	20,00 0,00	683,20 0,00
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 219,41 450,88	41,46 15,33
233	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3	0,220	1 980,09 597,23	435,62 131,39
234	Pret de piata	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc	2,000	2 244,00 0,00	4 488,00 0,00
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	81,000	150,10 61,60	12 158,10 4 989,60
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	110,250	39,18 4,20	4 319,60 463,05

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
237	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3	0,384	442,79 69,27	170,03 26,60
238	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3	0,192	1 982,66 601,93	380,67 115,57
		<i>Total</i>	Lei			62 643,04
		Total Camine rectangulare (4500x2500 - 1buc) Inclusiv salariu				62 643,04 22 112,86
		1.7. Drumul din pietris (580 m2,b=0.8m)				
239	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus de nisip +pietris	100 m3	1,015	900,10 0,00	913,60 0,00
240	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,475	7,56 0,00	1 266,11 0,00
241	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,015	59,51 0,00	60,40 0,00
242	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,015	186,35 25,17	189,15 25,55
243	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	58,000	476,25 63,00	27 622,50 3 654,00
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	43,500	442,55 69,30	19 250,92 3 014,55
245	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din demolari	m3	43,500	97,55 69,30	4 243,43 3 014,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			53 546,17
		Total Drumul din pietris (580 m2,b=0.8m) Inclusiv salariu				53 546,17 9 708,65
		1.8. Ventilarea caminelor apometrice				
246	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CNDeflector ventilare D315.00.000	buc	6,000	984,88 431,90	5 909,28 2 591,40
247	VB01A	Clapeta de ventilare unificata cu dirijare manuala	buc	6,000	541,64 240,80	3 249,84 1 444,80
248	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Teava din HDPE DN200 PN6	m	30,000	275,89 11,62	8 276,70 348,60
249	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, .Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	6,000	1 255,05 140,00	7 530,30 840,00
250	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal Plasa metalica DN200mm	buc	6,000	620,50 302,40	3 723,00 1 814,40
		<i>Total</i>	Lei			28 689,12
		Total Ventilarea caminelor apometrice Inclusiv salariu				28 689,12 7 039,20
		1.9. Instalarea elementelor prefabricate				
251	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare(36buc)	m3	17,100	157,50 157,50	2 693,25 2 693,25
252	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	17,100	21,70	371,07

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21,70	371,07
253	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15.	m3	17,100	1 701,45 269,50	29 094,80 4 608,45
254	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial Stilp subteran (pichet) 2100x120x120x100mm destinat pentru insemnarea retelelor subterane de apeduct	buc	380,000	142,80 72,80	54 264,00 27 664,00
255	Pret de piata	Borna de identificare.Опознавательный знак APA	buc	380,000	50,00 0,00	19 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			105 423,09
		Total Instalarea elementelor prefabricate Inclusiv salariu				105 423,09 35 336,77
		<i>Total</i>	Lei			15 849 911,5 9
		<i>Asigurarea Sociala</i>	24 %			317 600,22
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4 %			538 348,77
		<i>Total: Cheltuieli Directe</i>				16 705 860,5 8
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	8 %			1 336 468,85
		<i>Total: inclusiv Cheltuieli Indirecte</i>				18 042 329,4 3
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	3 %			541 269,88
		<i>Total: fara TVA</i>				

1	2	3	4	5	6	7
						18 583 599,3 1
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 583 599,3 1 1 323 334,25
		2. Lucrari de montare				
256	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc	1,000	249,80 129,50	249,80 129,50
257	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc	1,000	132,60 62,30	132,60 62,30
258	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc	1,000	132,60 62,30	132,60 62,30
259	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc	2,000	132,60 62,30	265,20 124,60
260	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc	1,000	122,74 70,00	122,74 70,00
261	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Filtru de retinere impuritati Dn150	buc	1,000	249,80 129,50	249,80 129,50

1	2	3	4	5	6	7
262	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn100	buc	1,000	$\frac{132,60}{62,30}$	$\frac{132,60}{62,30}$
263	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,000	$\frac{132,60}{62,30}$	$\frac{132,60}{62,30}$
264	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	2,000	$\frac{132,60}{62,30}$	$\frac{265,20}{124,60}$
265	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc	1,000	$\frac{249,80}{129,50}$	$\frac{249,80}{129,50}$
266	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc	1,000	$\frac{132,60}{62,30}$	$\frac{132,60}{62,30}$
267	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,000	$\frac{132,60}{62,30}$	$\frac{132,60}{62,30}$
268	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	2,000	$\frac{132,60}{62,30}$	$\frac{265,20}{124,60}$
269	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	$\frac{526,65}{266,00}$	$\frac{526,65}{266,00}$
270	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Compensator de montaj cu flansa	buc	1,000	$\frac{368,80}{178,50}$	$\frac{368,80}{178,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		DN300 PN16				
		<i>Total</i>	Lei			3 358,79
		<i>Asigurarea Sociala</i>	24 %			396,14
		<i>Transportarea Materialelor</i>	4 %			68,33
		<i>Total: Cheltuieli Directe</i>				3 823,26
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	50 %			825,30
		<i>Total: inclusiv Cheltuieli Indirecte</i>				4 648,56
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	3 %			139,46
		<i>Total: fara TVA</i>				4 788,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 788,02 1 650,60
		3. Utilaj				
271	Pret de piata	Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc	1,000	8 405,00 0,00	8 405,00 0,00
272	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
273	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc	1,000	14 100,00 0,00	14 100,00 0,00
274	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc	1,000	11 400,00 0,00	11 400,00 0,00
275	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc	1,000	7 700,00 0,00	7 700,00 0,00
276	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc	2,000	6 550,00 0,00	13 100,00 0,00
277	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
278	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn150	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
279	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn100	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
280	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
281	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
282	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn20	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
283	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
284	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
285	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn65, PN16	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
286	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn50, PN16	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
287	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn20, PN16	buc	1,000	1 065,00 0,00	1 065,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 765,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				85 765,00

		Total	Lei	18 674 152,3 3
		TVA	20 %	3 734 830,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 408 982,80 1 324 984,85

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea documentatiei de
proiect pentru obiectul cu
urmatoarea denumire: Apeduct
Singerei, Grigorauca, Copaceni,
Prepelita, r-nul Singerei.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1*
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 22 408 982,80 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 № 2-1-1*:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	98,700	70,00	6 909,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	460,001	70,00	32 200,07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	76,320	70,00	5 342,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,656	70,00	2 005,92
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	195,700	70,00	13 699,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	423,846	70,00	29 669,22
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,130	70,00	2 739,10
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	670,369	70,00	46 925,83
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	69,197	70,00	4 843,79
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000	70,00	140,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,556	70,00	11 028,92
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7 222,048	70,00	505 543,36
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,580	70,00	5 850,60
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	168,937	70,00	11 825,59
15.	7137010011500	Electrician	h-om	2,880	70,00	201,60
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,803	70,00	2 646,21
17.	7212030022700	Sudor	h-om	41,369	70,00	2 895,83
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	311,560	70,00	21 809,20
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	786,015	70,00	55 021,05
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	492,560	70,00	34 479,20
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 661,569	70,00	396 309,83
22.	9310060019901	Chesonier	h-om	38,475	70,00	2 693,25
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	671,572	70,00	47 010,04
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	454,463	70,00	31 812,41
25.	9312040019600	Sapator	h-om	734,049	70,00	51 383,43
		Total manopera				1 324 984,85

Materiale:

1.	1	Scara cu vanguri din otel C2=58 buc	kg	990,640	20,00	19 812,80
2.	1	Placi prefabricate pentru camine КЩД 10 (0.18m3)	buc	26,000	1 000,00	26 000,00

3.	10	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	97,920	2 200,00	215 424,00
4.	101	Scara cu vanguri din otel C2	kg	170,800	20,00	3 416,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	62,054	1,00	62,05
6.	110-1186-1	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	22 930,000	4,00	91 720,00
7.	1207121613363-1	Inel distantier AZ 1-9. nr de segmente 4 si AZ1-75 nr.de segmente 3	buc	12,000	1 000,00	12 000,00
8.	1207121613363-2	Inel distantier PA 3-70 nr de segmente 2	buc	11,000	700,00	7 700,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	101,970	300,00	30 591,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	68,106	350,00	23 837,10
11.	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru umpluturi 100mm)	m3	318,139	250,00	79 534,75
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,036	250,00	9,00
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	477,209	400,00	190 883,60
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,338	250,00	84,50
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 132,400	11,00	56 456,40
16.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	35,00	0,53
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	40,00	0,72
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,814	5,00	29,07
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	350,869	50,00	17 543,45
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,260	30,00	7,80
21.	2	Scara cu vanguri din otel C3=27 buc	kg	548,100	20,00	10 962,00
22.	2	Inel prefabricat pentru camine KII 10-9 (0.24 m3)	buc	525,000	800,00	420 000,00
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,065	4 000,00	260,00
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	84,876	1 500,00	127 314,00
25.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,783	4 000,00	3 132,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,344	4 000,00	1 376,00
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	4 000,00	88,00
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,418	4 000,00	1 672,00
29.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,523	4 000,00	2 092,00
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,850	200,00	2 770,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 734,233	1,50	2 601,35
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,921	150,00	138,15
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,601	40,00	24,04
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,222	22,00	4,88
35.	2320156200901	Motorina	kg	216,312	20,00	4 326,24
36.	2320166200676	White spirit	kg	11,446	30,00	343,38
37.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,100	30,00	3,00
38.	2320187315789	Decofrol	kg	2,580	8,00	20,64
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6 124,024	19,00	116 356,46
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,647	15,00	399,71
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,915	20,00	18,30
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,368	10,00	143,68
43.	2414317346207	Stearina	kg	0,020	20,00	0,40
44.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,100	10,00	1,00
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	968,424	110,00	106 526,64
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	45,786	65,00	2 976,10
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	8,462	65,00	550,02

48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,520	35,00	18,20
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	22,894	45,00	1 030,23
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,229	40,00	129,16
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	30,00	2,40
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	333,782	30,00	10 013,46
53.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,020	50,00	1,00
54.	2521216701001-0	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	5 109,916	330,00	1 686 272,28
55.	2521216701001-1	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 276,797	390,00	887 950,83
56.	2521216701001-2	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	968,411	330,00	319 575,63
57.	2521216701001-3	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 864,707	400,00	745 882,80
58.	2521216701001-4	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	484,206	490,00	237 260,94
59.	2521216701001-5	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 DN180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 823,498	570,00	1 039 393,86
60.	2521216701001-6	Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1 473,222	740,00	1 090 184,28
61.	2521216701001-7	Conducta PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	2 400,424	630,00	1 512 267,12
62.	2521216701001-8	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	381,183	410,00	156 285,03
63.	25212167010011	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	6 686,160	280,00	1 872 124,80
64.	25212167010012006	Teava din HDPE DN200 PN6	m	30,907	250,00	7 726,75
65.	2521216701002-0	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	5,176	205,00	1 061,08
66.	2521216701002-1	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn110 triplustrat (tip 2,	m	6,212	180,00	1 118,16

		standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
67.	2521216701002-2	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	14,494	140,00	2 029,16
68.	2521216701003-0	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm	m	61,509	1 500,00	92 263,50
69.	2521216701003-1	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn355mm	m	46,644	1 150,00	53 640,60
70.	2521216701003-4	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 DN355mm	m	115,842	730,00	84 564,66
71.	2521216701003-5	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	33,830	370,00	12 517,10
72.	25212167100012-3	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	20,100	160,00	3 216,00
73.	25212167100012-4	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	10,050	130,00	1 306,50
74.	25212167100012-5	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	13,065	120,00	1 567,80
75.	25212167100012-6	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	80,400	110,00	8 844,00
76.	2521216716003-2	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	25,075	1 500,00	37 612,50
77.	2521216716003-3	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	22,066	1 500,00	33 099,00
78.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,090	30,00	2,70
79.	2523156713811-0	Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN225mm	buc	1,010	900,00	909,00
80.	2523156713811-1	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN225mm	buc	1,010	900,00	909,00
81.	2523156713811-2	Mufa electrofuziune de trecere PN 20 la PN16 DN180mm	buc	1,010	620,00	626,20
82.	2523156713811-3	Mufa electrofuziune de trecere PN 16 la PN12.5 DN180mm	buc	1,010	536,00	541,36
83.	2523156713811-4	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN180mm	buc	1,010	536,00	541,36
84.	2523156713811-5	Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN160mm	buc	2,020	321,00	648,42
85.	2523156713811-6	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN160mm	buc	1,010	321,00	324,21
86.	25231567138112-1	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn315	buc	2,020	1 805,00	3 646,10
87.	25231567138112-2	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn225	buc	22,220	708,00	15 731,76
88.	25231567138112-3	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn200	buc	6,060	608,00	3 684,48
89.	25231567138112-4	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn180	buc	10,100	385,00	3 888,50

90.	25231567138112-5	Capat flansa PEHD PE100 PN20 Dn180	buc	16,160	410,00	6 625,60
91.	25231567138112-6	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn160	buc	72,720	263,00	19 125,36
92.	25231567138112-7	Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D110	buc	18,180	125,00	2 272,50
93.	25231567138112-8	Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D90	buc	38,380	120,00	4 605,60
94.	25231567138112-9	Capat flansa PEHD PE 100 PN20 D90	buc	8,080	145,00	1 171,60
95.	25231567138112-49	Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	6,060	1 005,00	6 090,30
96.	25231567138113-1	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 60°	buc	1,010	2 750,00	2 777,50
97.	25231567138113-2	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 45°	buc	1,010	1 665,00	1 681,65
98.	25231567138113-3	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 30°	buc	1,010	2 800,00	2 828,00
99.	25231567138113-4	Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	1,010	1 005,00	1 015,05
100.	25231567138113-5	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 90°	buc	5,050	755,00	3 812,75
101.	25231567138113-6	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	5,050	4 710,00	23 785,50
102.	25231567138113-7	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	5,050	4 710,00	23 785,50
103.	25231567138113-8	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 45°	buc	5,050	505,00	2 550,25
104.	25231567138113-9	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 30°	buc	5,050	2 110,00	10 655,50
105.	25231567138114-1	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 90°	buc	4,040	642,00	2 593,68
106.	25231567138114-2	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 60°	buc	7,070	2 356,00	16 656,92
107.	25231567138114-3	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	4,040	2 050,00	8 282,00
108.	25231567138114-4	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	12,120	2 050,00	24 846,00
109.	2523156715270-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	150,00	600,00
110.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	59,700	10,00	597,00
111.	255	Borna de identificare.Опознавательный знак APA	buc	380,000	50,00	19 000,00
112.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	72,347	2,50	180,86
113.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,650	2,50	111,64
114.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,768	2,50	51,92
115.	2652102100713	Var pasta	m3	0,029	2 000,00	58,00
116.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	521,805	1,00	521,81
117.	2663102100000-10	Beton B10	m3	26,818	1 300,00	34 863,40
118.	2663102100000-20	Beton B20	m3	18,413	1 400,00	25 778,20
119.	266310210000010	Beton B10	m3	1,206	1 300,00	1 567,80
120.	266310210000015	Beton clasa B15	m3	17,704	1 300,00	23 015,20
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,145	1 300,00	1 488,50

121.						
122.	266310210000025	Beton C25/30	m3	30,273	1 400,00	42 382,20
123.	26631021000008	Beton C8/10	m3	5,555	1 200,00	6 666,00
124.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,544	1 200,00	652,80
125.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	16,641	1 200,00	19 969,20
126.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	22,243	1 300,00	28 915,90
127.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	17,471	1 300,00	22 712,30
128.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,114	1 000,00	114,00
129.	2664102101126	Var	kg	9,507	2,00	19,02
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,016	1 000,00	3 016,00
131.	266612280060019	Placi prefabricate de acoperire II19	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
132.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie II2	buc	3,030	2 500,00	7 575,00
133.	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21	buc	5,050	1 000,00	5 050,00
134.	266612280060025	Placi prefabricate de acoperire II25	buc	6,060	800,00	4 848,00
135.	26661228006003	Placi prefabricate fundatie II3	buc	1,010	1 800,00	1 818,00
136.	266612280060030	Placi prefabricate de acoperire II30	buc	1,010	600,00	606,00
137.	266612280060032	Placi prefabricate de acoperire II32	buc	1,010	600,00	606,00
138.	26661228006007	Placi prefabricate fundatie II7	buc	1,010	1 200,00	1 212,00
139.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,920	10,00	9,20
140.	271	Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc	1,000	8 405,00	8 405,00
141.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	93,284	22,00	2 052,25
142.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084	22,00	1,85
143.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,401	22,00	52,82
144.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,538	30,00	436,14
145.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,532	30,00	255,96
146.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	10,560	30,00	316,80
147.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	3,437	20,00	68,74
148.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,120	20,00	2,40
149.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	405,960	16,00	6 495,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,016	16,00	16,26

150.						
151.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	1,447	16,00	23,15
152.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	1,869	16,00	29,90
153.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,965	16,00	15,44
154.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,510	20,00	10,20
155.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,000	20,00	300,00
156.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	14,532	20,00	290,64
157.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	18,000	20,00	360,00
158.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	29,400	20,00	588,00
159.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,844	20,00	16,88
160.	272	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
161.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	30,00	30,00
162.	2722103310000-0	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn500, l=200mm	m	0,400	2 100,00	840,00
163.	2722103310000-1	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400, l=200mm	m	5,600	1 950,00	10 920,00
164.	27221033100001-7	Teava din otel cu filet si sudare Dn20, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	0,400	40,00	16,00
165.	27221033100004-1	Tub de protectie DN480x7.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	1,200	1 100,00	1 320,00
166.	27221033100004-2	Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	5,544	1 000,00	5 544,00
167.	27221033100004-3	Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	5,544	1 000,00	5 544,00
168.	27221033100004-4	Tub de protectie DN273x6.0mm, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	12,800	750,00	9 600,00
169.	273	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc	1,000	14 100,00	14 100,00
170.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	17,050	25,00	426,25
171.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	41,369	25,00	1 034,22
172.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,150	25,00	53,75
173.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	25,00	1,75
174.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,469	25,00	136,73
175.	274	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc	1,000	11 400,00	11 400,00
176.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,101	10,00	1,01

177.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	30,00	45,45
178.	275	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc	1,000	7 700,00	7 700,00
179.	276	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc	2,000	6 550,00	13 100,00
180.	277	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
181.	2775276309886-1	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	2 346,000	25,00	58 650,00
182.	2775276309886-2	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1 790,920	22,00	39 400,24
183.	278	Filtru de retinere impuritati Dn150	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
184.	279	Filtru de retinere impuritati Dn100	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
185.	280	Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
186.	281	Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
187.	2811106302050254	Stilp din beton armat prefabricat 2100x120x120x100mm	buc	380,000	70,00	26 600,00
188.	282	Filtru de retinere impuritati Dn20	buc	1,000	145,00	145,00
189.	283	Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
190.	284	Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
191.	285	Clapeta submersibila Dn65, PN16	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
192.	286	Clapeta submersibila Dn50, PN16	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
193.	287	Clapeta submersibila Dn20, PN16	buc	1,000	1 065,00	1 065,00
194.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,944	25,00	48,60
195.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,580	20,00	51,60
196.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,843	20,00	156,86
197.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,685	45,00	930,83
198.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	1 588,160	10,00	15 881,60
199.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,000	2,00	12,00
200.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 180,000	10,00	11 800,00
201.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	7,00	56,00
202.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,000	4,00	24,00
203.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,240	2,00	96,48
204.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	78,030	2,00	156,06
205.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	144,000	2,00	288,00

206.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	72,360	5,00	361,80
207.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,000	1,00	6,00
208.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,000	1,00	24,00
209.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	54,240	1,00	54,24
210.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	2,00	16,00
211.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	198,240	1,00	198,24
212.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,000	1,00	24,00
213.	2874117300000-0	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN300mm	buc	2,060	12 400,00	25 544,00
214.	2874117300000-1	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN200mm	buc	15,450	7 250,00	112 012,50
215.	2874117300000-2	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN150mm	buc	52,530	3 100,00	162 843,00
216.	2874117300000-3	Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN150mm	buc	8,240	3 600,00	29 664,00
217.	2874117300000-4	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN65mm	buc	2,080	1 360,00	2 828,80
218.	2874117300000-5	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN50mm	buc	4,160	1 200,00	4 992,00
219.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,000	1,00	72,00
220.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,00
221.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000	1,00	24,00
222.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,102	50,00	5,10
223.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,000	1,00	216,00
224.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	13,070	20,00	261,40
225.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,879	20,00	137,58
226.	2875274110100-0	Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
227.	2875274110100-1	Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/200mm	buc	4,000	4 100,00	16 400,00
228.	2875274110100-10	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x150	buc	3,000	2 700,00	8 100,00
229.	2875274110100-11	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x100	buc	4,000	2 600,00	10 400,00
230.	2875274110100-12	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x80	buc	5,000	1 050,00	5 250,00
231.	2875274110100-13	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x100	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
232.	2875274110100-2	Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	7,000	3 250,00	22 750,00
233.	2875274110100-3	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN300mm/200mm	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
234.	2875274110100-4	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/150mm	buc	1,000	11 700,00	11 700,00

235.	2875274110100-5	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/100mm	buc	8,000	3 400,00	27 200,00
236.	2875274110100-6	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/80mm	buc	30,000	2 850,00	85 500,00
237.	2875274110100-7	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN20 DN150mm/80mm	buc	7,000	3 050,00	21 350,00
238.	2875274110100-8	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN200/200	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
239.	2875274110100-9	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN150/150	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
240.	28752741101000-1	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN110mm	buc	9,000	2 100,00	18 900,00
241.	28752741101000-2	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN80mm	buc	19,000	1 600,00	30 400,00
242.	28752741101000-3	Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN80mm	buc	4,000	1 900,00	7 600,00
243.	28752741101004-1	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn100	buc	5,000	5 000,00	25 000,00
244.	28752741101004-2	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn80	buc	16,000	2 800,00	44 800,00
245.	28752741101004-3	Vana de aerisire combinata AVK PN20 Dn80	buc	3,000	4 400,00	13 200,00
246.	28752741101005-1	Supapa de sens cu gratar PN16 Dn100	buc	6,000	550,00	3 300,00
247.	28752741101005-2	Supapa de sens cu gratar PN16 Dn80	buc	16,000	400,00	6 400,00
248.	28752741101005-3	Supapa de sens cu gratar PN20 Dn80	buc	4,000	450,00	1 800,00
249.	28752741101006-1	Compensator de montaj cu flanse dn150, PN16	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
250.	28752741101006-2	Compensator de montaj cu flanse dn100, PN16	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
251.	28752741101006-3	Compensator de montaj cu flanse dn65, PN16	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
252.	28752741101006-4	Compensator de montaj cu flanse dn50, PN16	buc	2,000	1 670,00	3 340,00
253.	28752741101006-5	Compensator de montaj cu flanse dn20, PN16	buc	1,000	300,00	300,00
254.	28752741101007-1	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x65	buc	2,000	880,00	1 760,00
255.	28752741101007-2	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn80x50	buc	4,000	700,00	2 800,00
256.	28752741101007-3	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x20	buc	2,000	500,00	1 000,00
257.	2875274202700-0	Robinet Dn15 Pn16	buc	12,000	95,00	1 140,00
258.	2875274202700-1	Robinet Dn20 Pn16	buc	2,000	125,00	250,00
259.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	30,00	60,00
260.	2875274428200-1	Flansa libera zincata PN16 DN300/315mm	buc	2,040	1 290,00	2 631,60
261.	2875274428200-2	Flansa libera zincata PN16 DN200/225mm	buc	22,440	750,00	16 830,00
262.	2875274428200-3	Flansa libera zincata PN16 DN200/200mm	buc	6,120	680,00	4 161,60
263.	2875274428200-4	Flansa libera zincata PN16 DN150/180mm	buc	10,200	620,00	6 324,00

264.	2875274428200-5	Flansa libera zincata PN20 DN150/180mm	buc	16,320	620,00	10 118,40
265.	2875274428200-6	Flansa libera zincata PN16 DN150/160mm	buc	73,440	610,00	44 798,40
266.	2875274428200-7	Flansa libera zincata PN16 DN110/100mm	buc	18,540	320,00	5 932,80
267.	2875274428200-8	Flansa libera zincata PN16 DN80/90mm	buc	39,140	310,00	12 133,40
268.	2875274428200-9	Flansa libera zincata PN20 DN80/90mm	buc	8,240	310,00	2 554,40
269.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,075	20,00	21,50
270.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	80,00	80,00
271.	3	Scara cu vanguri din otel C4=1 buc	kg	23,680	21,00	497,28
272.	3	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-10-1 (0.10 m3)	buc	26,000	600,00	15 600,00
273.	3320500000000*	Manometru Dn15 PN10	buc	6,060	130,00	787,80
274.	3320500000000-0	Cot din otel cu filet Dn15, l=200mm	buc	6,060	10,00	60,60
275.	4	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	59,000	1 420,00	83 780,00
276.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,095	3,50	115,83
277.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	40,136	20,00	802,72
278.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 578,684	20,00	91 573,68
279.	4100126202818	Apa	m3	104,531	20,00	2 090,62
280.	5	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	59,000	950,00	56 050,00
281.	6	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	71,000	1 300,00	92 300,00
282.	7	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	59,000	1 420,00	83 780,00
283.	8	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
284.	9	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
285.	9-1	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
286.	9-2	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
287.	9-3	Inele prefabricate pt.camine КЦО-1 (0,02 m3)	buc	91,000	170,00	15 470,00
288.	9-4	Inele prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	91,000	240,00	21 840,00
		Total materiale de constructii				13 546 192,40

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	79,766	50,00	3 988,30
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	74,559	25,00	1 863,98
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	39,884	25,00	997,10

		m3/min				
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,500	300,00	2 850,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,600	300,00	180,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,534	300,00	460,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,125	300,00	337,50
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	288,917	25,00	7 222,93
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,614	30,00	228,42
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	299,760	25,00	7 494,00
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,050	25,00	276,25
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,920	20,00	98,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	159,384	400,00	63 753,60
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	887,395	400,00	354 958,00
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	261,833	400,00	104 733,20
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,652	400,00	3 860,80
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	98,700	350,00	34 545,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,800	15,00	27,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,260	15,00	153,90
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	24,605	25,00	615,13
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	45,420	15,00	681,31
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 265,218	50,00	113 260,90
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	19,951	20,00	399,02
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	12,599	20,00	251,98
25.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	1,114	30,00	33,42
26.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,398	30,00	11,94
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	819,604	30,00	24 588,12
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	310,810	25,00	7 770,25
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,260	25,00	106,50
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,920	250,00	1 230,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,218	300,00	66 965,40
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,275	300,00	1 282,50
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	79,686	280,00	22 312,08
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 602,140	150,00	240 321,00
		Total utilaje de construcții				1 067 858,13

Total	Lei	18 674 152,33
TVA	20 %	3 734 830,47

Total deviz:

22 408 982,80

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Actualizarea documentatiei de proiect
pentru obiectul cu urmatoarea denumire:
Apeduct Singerei, Grigorauca, Copaceni,
Prepelita, r-nul Singerei.**

Investitor ADR NORD

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (intersectii cu retele subterane)	m3			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,00
5	TsA20D	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren cu apa	m3			273,70 273,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9100	70,00	273,70
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul tevilor si a caminelor	100 m3			899,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,98
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
8	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,02
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,39 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			491,90 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip H=10cm	m3			298,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525*	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru umpluturi 100mm)	m3	1,0250	250,00	256,25
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul adaugat in urma nisipului si a pietrisului	100 m3			900,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,01
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,58 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,99
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,42 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,02
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
18	TsG03C	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafetele mai mici de 500 mp, fara scoaterea radacini	100m2			1 067,50 1 067,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2500	70,00	1 067,50
19	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2			179,20 179,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5600	70,00	179,20
		1.2. Conducte si armaturi				
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d225 mm	m			780,68 11,62

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-6	Conducta PEHD RC PE100 SDR11 PN16 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	740,00	762,37
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			667,36 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-7	Conducta PEHD RC PE100 SDR13.6 PN12.5 d225 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	630,00	649,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			440,71 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-8	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d200 mm triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	410,00	422,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 DN180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			605,54 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-5	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 DN180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	570,00	587,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			523,12 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-4	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN	m	1,0150	490,00	504,81

1	2	3	4	5	6	7
		12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			430,40 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-3	Conducta PEID PE100 RC, SDR13,6 PN12,5 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	400,00	412,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			358,29 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-2	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn180 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	330,00	339,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			420,10 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-1	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	390,00	401,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			358,29 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001-0	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	330,00	339,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			306,78 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010011	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn160 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	280,00	288,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			229,09 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701002-0	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	205,00	212,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			203,34 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701002-1	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	180,00	186,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
32	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			161,88 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701002-2	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn110 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0150	140,00	144,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
33	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Dn90 triplustrat (tip	m			184,34 12,74

1	2	3	4	5	6	7
		2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100012-3	Conducta PEID PE100 RC, SDR9 PN20 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0050	160,00	160,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
34	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			154,19 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100012-4	Conducta PEID PE100 RC, SDR11 PN16 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0050	130,00	130,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
35	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			144,14 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100012-5	Conducta PEID PE100 RC, SDR13.6 PN12.5 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0050	120,00	120,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
36	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m			134,09 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100012-6	Conducta PEID PE100 RC, SDR17 PN10 Dn90 triplustrat (tip 2, standard de referinta: EN 12201-2:2024 ANEXA C sau/si specificatia tehnica PAS 1075)	m	1,0050	110,00	110,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
37	pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m			4,00 0,00
	110-1186-1	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	4,00	4,00
38	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN225mm	buc			1 105,50 119,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	70,00	119,00
	2523156713811-0	Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5	buc	1,0100	900,00	909,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN225mm				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	25,00	38,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	25,00	38,75
39	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN225mm	buc			1 105,50 119,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	70,00	119,00
	2523156713811-1	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN225mm	buc	1,0100	900,00	909,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	25,00	38,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	25,00	38,75
40	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,10 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
41	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN 20 la PN16 DN180mm	buc			806,20 105,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2523156713811-2	Mufa electrofuziune de trecere PN 20 la PN16 DN180mm	buc	1,0100	620,00	626,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	25,00	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	25,00	37,50
42	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN 16 la PN12.5 DN180mm	buc			721,36 105,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2523156713811-3	Mufa electrofuziune de trecere PN 16 la PN12.5 DN180mm	buc	1,0100	536,00	541,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	25,00	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	25,00	37,50
43	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN180mm	buc			721,36 105,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2523156713811-4	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN180mm	buc	1,0100	536,00	541,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	25,00	37,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	25,00	37,50
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN160mm	buc			472,71 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156713811-5	Mufa electrofuziune de trecere PN16 la PN12.5 DN160mm	buc	1,0100	321,00	324,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	25,00	28,75
45	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN160mm	buc			472,71 91,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2523156713811-6	Mufa electrofuziune de trecere PN12.5 la PN10 DN160mm	buc	1,0100	321,00	324,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	25,00	28,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	25,00	28,75
46	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
47	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
48	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,51 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,07
49	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,61 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	25,00	0,09
50	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,63 0,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	70,00	0,54
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	25,00	0,09
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru sprijiniri coturi)	m3			2 083,14 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
52	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			227,08 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,09
53	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn500, l=200mm	buc			530,21 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310000-0	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn500, l=200mm	m	0,2000	2 100,00	420,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 000,00	1,00
54	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie, PE100,	buc			499,95 91,00

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10, Dn400, l=200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310000-1	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400, l=200mm	m	0,2000	1 950,00	390,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 000,00	0,79
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm	m			1 560,24 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216701003-0	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm	m	1,0150	1 500,00	1 537,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
56	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn355mm	m			1 201,42 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216701003-1	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn355mm	m	1,0150	1 150,00	1 178,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m			4 357,70 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716003-2	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	11,00	1 201,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00
58	pret de piata	Inel distantier AZ 1-9. nr de segmente 4 si AZ1-75 nr.de segmente 3	buc			1 000,00 0,00
	1207121613363-1	Inel distantier AZ 1-9. nr de segmente 4 si AZ1-75 nr.de segmente 3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
59	SA39I	Montarea garnitura terminala KT150/200-0	buc			188,41 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2523156715270-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	150,00	150,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	30,00	0,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	10,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
60	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m			4 357,70 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716003-3	Tub de protectie, PE100, SDR17 PN10, Dn400mm cu traversare prin metoda inchisa	m	1,0030	1 500,00	1 504,50
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	11,00	1 201,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,00

1	2	3	4	5	6	7
61	pret de piata	Inel distantier PA 3-70 nr de segmente 2	buc			700,00 0,00
	1207121613363-2	Inel distantier PA 3-70 nr de segmente 2	buc	1,0000	700,00	700,00
62	SA39I	Montarea garnitura terminala KT150/200-0	buc			188,41 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2523156715270-0	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	150,00	150,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	10,00	2,30
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0250	30,00	0,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	10,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	5,00	0,12
63	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 DN355mm	m			770,89 15,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,82
	2521216701003-4	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 DN355mm	m	1,0150	730,00	748,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	25,00	0,35
64	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 DN250mm	m			399,79 13,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,79
	2521216701003-5	Tub de protectie PE100 SDR26 PN 6 DN250mm	m	1,0150	370,00	379,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
65	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc			4 649,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-0	Cruce egala cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
66	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/200mm	buc			4 349,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-1	Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/200mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
67	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc			3 499,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-2	Teu egal cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/150mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
68	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN300mm/200mm	buc			14 368,80 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274110100-3	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN300mm/200mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
69	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/150mm	buc			11 949,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-4	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/150mm	buc	1,0000	11 700,00	11 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
70	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/100mm	buc			3 649,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-5	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN200mm/100mm	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
71	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/80mm	buc			3 099,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-6	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN16 DN150mm/80mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
72	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flansa din fonta ductila PN20 DN150mm/80mm	buc			3 299,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-7	Teu redus cu flansa din fonta ductila PN20 DN150mm/80mm	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
73	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN200/200	buc			3 749,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-8	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN200/200	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
74	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN150/150	buc			1 999,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-9	Cot egal cu flanse din fonta ductila PN16, DN150/150	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
75	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x150	buc			2 949,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-10	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x150	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
76	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			2 849,80 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-11	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn200x100	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
77	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x80	buc			1 299,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-12	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x80	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
78	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x100	buc			1 549,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100-13	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10, Dn150x100	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
79	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN300mm	buc			13 037,50 115,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2874117300000-0	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN300mm	buc	1,0000	12 400,00	12 772,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
80	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN200mm	buc			7 660,50 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874117300000-1	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN200mm	buc	1,0000	7 250,00	7 467,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,00
81	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN150mm	buc			3 242,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2874117300000-2	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN150mm	buc	1,0000	3 100,00	3 193,00
82	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN150mm	buc			3 757,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	2874117300000-3	Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN150mm	buc	1,0000	3 600,00	3 708,00
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN110mm	buc			2 232,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101000-	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	DN110mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
84	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN80mm	buc			1 732,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101000-2	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
85	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN80mm	buc			2 032,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101000-3	Robinet sertar cu pana din EPDM PN20 DN80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN65mm	buc			1 452,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000-4	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN65mm	buc	1,0000	1 360,00	1 414,40
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN50mm	buc			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000-5	Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 DN50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
88	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn100	buc			5 102,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004-1	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn100	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn80	buc			2 902,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004-2	Vana de aerisire combinata AVK PN16 Dn80	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana de aerisire combinata AVK PN20 Dn80	buc			4 502,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004-3	Vana de aerisire combinata AVK PN20 Dn80	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN16 Dn100	buc			652,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005-1	Supapa de sens cu gratar PN16 Dn100	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
92	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN16 Dn80	buc			502,30 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005-2	Supapa de sens cu gratar PN16 Dn80	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Supapa de sens cu gratar PN20 Dn80	buc			552,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005-3	Supapa de sens cu gratar PN20 Dn80	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
94	AcA23C	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250-400 mm Flansa libera zincata PN16 DN300/315mm	buc			1 665,30 155,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2200	70,00	155,40
	2875274428200-1	Flansa libera zincata PN16 DN300/315mm	buc	1,0000	1 290,00	1 315,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,90
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,0000	10,00	163,20
95	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN200/225mm	buc			948,91 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428200-2	Flansa libera zincata PN16 DN200/225mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,91
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
96	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN200/200mm	buc			877,50 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428200-3	Flansa libera zincata PN16 DN200/200mm	buc	1,0000	680,00	693,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,91
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
97	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN150/180mm	buc			816,31 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428200-4	Flansa libera zincata PN16 DN150/180mm	buc	1,0000	620,00	632,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,91
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
98	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN20 DN150/180mm	buc			816,31 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428200-5	Flansa libera zincata PN20 DN150/180mm	buc	1,0000	620,00	632,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,91
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
99	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera zincata PN16 DN150/160mm	buc			806,11 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428200-6	Flansa libera zincata PN16 DN150/160mm	buc	1,0000	610,00	622,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,91
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,60
100	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN16 DN110/100mm	buc			483,81 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200-7	Flansa libera zincata PN16 DN110/100mm	buc	1,0000	320,00	329,60

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
101	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN16 DN80/90mm	buc			473,51 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200-8	Flansa libera zincata PN16 DN80/90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
102	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera zincata PN20 DN80/90mm	buc			473,51 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200-9	Flansa libera zincata PN20 DN80/90mm	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,21
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
103	IA18B	Manometru Dn15 PN10	buc			159,90 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000*	Manometru Dn15 PN10	buc	1,0100	130,00	131,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
104	IA18B	Cot din otel cu filet Dn15, l=200mm	buc			38,70 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000-0	Cot din otel cu filet Dn15, l=200mm	buc	1,0100	10,00	10,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
105	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet Dn15 Pn16	buc			108,80 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-0	Robinet Dn15 Pn16	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
106	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" Robinet Dn20 Pn16	buc			138,80 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-1	Robinet Dn20 Pn16	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
107	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Compensator de montaj cu flanse dn150, PN16	buc			4 249,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101006-1	Compensator de montaj cu flanse dn150, PN16	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn100, PN16	buc			2 702,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006-2	Compensator de montaj cu flanse dn100, PN16	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn65, PN16	buc			2 052,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101006-3	Compensator de montaj cu flanse dn65, PN16	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
110	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn50, PN16	buc			1 772,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006-4	Compensator de montaj cu flanse dn50, PN16	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn20, PN16	buc			402,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006-5	Compensator de montaj cu flanse dn20, PN16	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
112	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" Teava din otel cu ffilet si sudare Dn20, l=200mm izolatie anticoroziva foarte ontarita si executata mecanizat	buc			38,05 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	27221033100001-7	Teava din otel cu filet si sudare Dn20, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	0,2000	40,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	10,00	0,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	65,00	0,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x65	buc			1 012,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007-1	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x65	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn80x50	buc			832,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007-2	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn80x50	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x20	buc			632,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007-3	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN16, Dn100x20	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
116	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn315	buc			1 969,45 85,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	70,00	85,40
	25231567138112-1	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn315	buc	1,0100	1 805,00	1 823,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	25,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	25,00	30,50
117	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn225	buc			842,28 74,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	70,00	74,20
	25231567138112-2	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn225	buc	1,0100	708,00	715,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	25,00	26,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	25,00	26,50
118	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn200	buc			734,08 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138112-3	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn200	buc	1,0100	608,00	614,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	25,00	25,00
119	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn180	buc			504,05 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	25231567138112-4	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn180	buc	1,0100	385,00	388,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9600	25,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9600	25,00	24,00
120	GD53F	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN20 Dn180	buc			529,30 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	25231567138112-5	Capat flansa PEHD PE100 PN20 Dn180	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9600	25,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9600	25,00	24,00
121	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn160	buc			374,83 63,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	70,00	63,70
	25231567138112-6	Capat flansa PEHD PE100 PN16 Dn160	buc	1,0100	263,00	265,63
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	25,00	22,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	25,00	22,75
122	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D110	buc			308,65 106,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	70,00	106,40
	25231567138112-7	Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	25,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	25,00	38,00
123	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D90	buc			206,40 49,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	70,00	49,70
	25231567138112-8	Capat flansa PEHD PE 100 PN16 D90	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	25,00	17,75
124	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa PEHD PE 100 PN20 D90	buc			231,65 49,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	70,00	49,70
	25231567138112-9	Capat flansa PEHD PE 100 PN20 D90	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	25,00	17,75
125	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN480x7.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	buc			770,21 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100004-1	Tub de protectie DN480x7.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	0,6000	1 100,00	660,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 000,00	1,00
126	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat k=0.33 la material si k=1.19 l manopera si utilaj	buc			312,57 108,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	108,29
	27221033100004-2	Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	0,6000	1 000,00	198,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	2,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 000,00	0,29
127	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat k=0.33	buc			295,28 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100004-3	Tub de protectie DN426x6.0, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	0,6000	1 000,00	198,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	10,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	2,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	2 000,00	0,29
128	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Tub de protectie DN273x6.0mm, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat k=0.4	buc			182,01 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	27221033100004-4	Tub de protectie DN273x6.0mm, l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat	m	0,5000	750,00	150,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	10,00	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	1,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,25
129	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD	buc			3 031,90 148,40

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN16 Dn225, 60°				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	25231567138113-1	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 60°	buc	1,0100	2 750,00	2 777,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	25,00	53,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	25,00	53,00
130	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 45°	buc			1 936,05 148,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	25231567138113-2	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 45°	buc	1,0100	1 665,00	1 681,65
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	25,00	53,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	25,00	53,00
131	GD53H1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, .Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 30°	buc			3 082,40 148,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1200	70,00	148,40
	25231567138113-3	Cot PEHD PE100 PN16 Dn225, 30°	buc	1,0100	2 800,00	2 828,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,1200	25,00	53,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1200	25,00	53,00
132	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, .Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc			1 255,05 140,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	25231567138113-4	Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	1,0100	1 005,00	1 015,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	25,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	25,00	50,00
133	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 90°	buc			992,95 134,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	70,00	134,40
	25231567138113-5	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 90°	buc	1,0100	755,00	762,55
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	25,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	25,00	48,00
134	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc			4 987,50 134,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	70,00	134,40
	25231567138113-6	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	1,0100	4 710,00	4 757,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	25,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	25,00	48,00
135	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc			4 987,50 134,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	70,00	134,40
	25231567138113-7	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 60°	buc	1,0100	4 710,00	4 757,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	25,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	25,00	48,00
136	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa,Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 45°	buc			740,45 134,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	70,00	134,40
	25231567138113-8	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 45°	buc	1,0100	505,00	510,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	25,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	25,00	48,00
137	GD53F1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 180 mm, pentru adaptoare pe flansa, Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 30°	buc			2 361,50 134,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,9200	70,00	134,40
	25231567138113-9	Cot PEHD PE100 PN16 Dn180, 30°	buc	1,0100	2 110,00	2 131,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,9200	25,00	48,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9200	25,00	48,00
138	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm. Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 90°	buc			866,82 127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	25231567138114-1	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 90°	buc	1,0100	642,00	648,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	25,00	45,50
139	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm. Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 60°	buc			2 597,96 127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	25231567138114-2	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 60°	buc	1,0100	2 356,00	2 379,56
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	25,00	45,50
140	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm. Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 45°	buc			2 288,90 127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	25231567138114-3	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	1,0100	2 050,00	2 070,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	25,00	45,50
141	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm. Pentru imbinarea coturilor, Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc			2 288,90 127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	25231567138114-4	Cot PEHD PE100 PN16 Dn160, 30°	buc	1,0100	2 050,00	2 070,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	25,00	45,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	25,00	45,50
		1.3. Camine circulare				
142	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 643,46 782,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	373,12
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	87,02
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	19,00	821,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	50,00	393,89
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,94
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	20,00	3,12
143	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			3 250,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,39
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	19,00	789,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	50,00	203,00
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	20,00	2,98
144	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton 4.72 m3)	m3			2 550,93 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,64999	1 300,00	850,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
145	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc			1 000,00 0,00
	1	Placi prefabricate pentru camine КЦД 10 (0.18m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
146	pret de piata	Inel prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc			800,00 0,00
	2	Inel prefabricat pentru camine КЦ 10-9 (0.24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
147	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦП1- 10-1 (0.10 m3)	buc			600,00 0,00
	3	Placi prefabricate pentru camine КЦП1- 10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
148	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 420,00 0,00
	4	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
149	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc			950,00 0,00
	5	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-6a (0,265m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
150	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,00 0,00
	6	Inele prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
151	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 420,00 0,00
	7	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
152	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 700,00 0,00
	8	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
153	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc			1 850,00 0,00
	9	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-6 (0,39m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
154	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,00 0,00
	9-1	Inele prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
155	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 700,00 0,00
	9-2	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
156	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	9-3	Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
157	pret de piata	Inele prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	9-4	Inele prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
158	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2=58 buc	kg			20,00 0,00
	1	Scara cu vanguri din otel C2=58 buc	kg	1,0000	20,00	20,00
159	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C3=27 buc	kg			20,00 0,00
	2	Scara cu vanguri din otel C3=27 buc	kg	1,0000	20,00	20,00
160	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C4=1 buc	kg			21,00 0,00
	3	Scara cu vanguri din otel C4=1 buc	kg	1,0000	21,00	21,00
161	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 218,69 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
162	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			1 743,97 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
163	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			226,86 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,41
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	63,45
164	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3mm) H=600mm	kg			40,22 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-1	Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
165	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 218,66

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg			37,22 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-2	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
167	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 218,67 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
168	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			150,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
169	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			37,78 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
170	pret de piata	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc			2 244,00 0,00
	10	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0200	2 200,00	2 244,00
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			442,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	25,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
172	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			1 981,01 602,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	70,00	602,00
	2663102100000-10	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		1.4. Camine rectangulare (3000x2000 - 3buc)				
173	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
174	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
175	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,75 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
176	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,70 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
177	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3			1 922,10 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
178	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3			2 130,09 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000025	Beton C25/30	m3	1,0300	1 400,00	1 456,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
179	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			24,27 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	16,00	16,32
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	10,00	1,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
180	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru	m2			154,91

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,35
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
181	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2	buc			2 836,71 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie II2	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
182	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21	buc			1 321,71 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
183	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29	buc			1 119,71 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060025	Placi prefabricate de acoperire II25	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
184	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII0-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	9-3	Inele prefabricate pt.camine KII0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
185	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	9-4	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
186	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			20,00 0,00
	101	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	20,00	20,00
187	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 219,02 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,53

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,80
188	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3			1 979,98 597,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,12
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 300,00	1 353,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
189	Pret de piata	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc			2 244,00 0,00
	10	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0200	2 200,00	2 244,00
190	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 743,50 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
191	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			150,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
192	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			39,18 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			442,58 69,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
194	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			1 980,59 602,05
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	70,00	602,05
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 351,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,01
		1.5. Camine rectangulare (3500x2000 - 1buc)				

1	2	3	4	5	6	7
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
196	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
197	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			58,75 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,00
198	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,25 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
199	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3			1 922,05 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
200	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3			2 130,12 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000025	Beton C25/30	m3	1,0300	1 400,00	1 456,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
201	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			24,27 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	16,00	16,32
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	10,00	1,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
202	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			154,88 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,31
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
203	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			2 129,72 147,00

1	2	3	4	5	6	7
		Placi prefabricate fundatie II3				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006003	Placi prefabricate fundatie II3	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
204	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II19	buc			1 321,72 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060019	Placi prefabricate de acoperire II19	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
205	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21	buc			1 321,71 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060021	Placi prefabricate de acoperire II21	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
206	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29	buc			1 119,72 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060025	Placi prefabricate de acoperire II25	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
207	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	9-3	Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
208	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	9-4	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
209	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			20,00 0,00
	101	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	20,00	20,00
210	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 219,41 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
211	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3			1 980,09 597,23

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,23
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 300,00	1 353,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
212	Pret de piata	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc			2 244,00 0,00
	10	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0200	2 200,00	2 244,00
213	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			150,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
214	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			39,19 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
215	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			442,79 69,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,96
216	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			1 982,66 601,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	70,00	601,93
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 354,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,01
		1.6. Camine rectangulare (4500x2500 - 1buc)				
217	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			899,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,20
218	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
219	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,60 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
220	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
221	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C8/10)	m3			1 921,66 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
222	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru C25/30)	m3			2 130,03 644,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	70,00	644,00
	266310210000025	Beton C25/30	m3	1,0300	1 400,00	1 456,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
223	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			24,27 5,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	70,00	5,04
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	16,00	16,32
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	10,00	1,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	30,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	30,00	1,05
224	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			154,92 116,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	70,00	116,90
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 000,00	12,35
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 000,00	8,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	20,00	1,03
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,62
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
225	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II7	buc			1 523,72 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006007	Placi prefabricate fundatie II7	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
226	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II25	buc			1 119,71 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060025	Placi prefabricate de acoperire II25	buc	1,0100	800,00	808,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
227	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II30	buc			917,72 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060030	Placi prefabricate de acoperire II30	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
228	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II32	buc			917,72 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	266612280060032	Placi prefabricate de acoperire II32	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
229	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	9-3	Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
230	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			240,00 0,00
	9-4	Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
231	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C2	kg			20,00 0,00
	101	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	20,00	20,00
232	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email cloracuiuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 219,41 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email cloracuiuc	kg	7,8000	65,00	506,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	176,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
233	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150 opritoare)	m3			1 980,09 597,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,23
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0300	1 300,00	1 353,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
234	Pret de piata	Capac apa fonta circular B125,cu balama si lacat	buc			2 244,00 0,00
	10	Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat	buc	1,0200	2 200,00	2 244,00
235	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			150,10 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	110,00	88,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
236	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteriora)	m2			39,18 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	19,00	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
237	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Pereu	m3			442,79 69,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,98
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,96
238	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Pereu	m3			1 982,66 601,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	70,00	601,93
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 300,00	1 354,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,07
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,01
		1.7. Drumul din pietris (580 m2,b=0.8m)				
239	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II volumul surplus de nisip +pietris	100 m3			900,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,10
240	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
241	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			59,51 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	3,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	55,96
242	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,35 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
243	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			476,25 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,55

1	2	3	4	5	6	7
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
245	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din demolari	m3			97,55
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.8. Ventilarea caminelor apometrice				
246	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CNDeflector ventilare D315.00.000	buc			984,88
						431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,81
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,50	5,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	20,00	2,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	16,00	4,98
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	16,00	2,57
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	16,00	1,19
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	16,00	3,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,68
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	22,00	342,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	300,00	15,00
247	VB01A	Clapeta de ventilare unificata cu dirijare manuala	buc			541,64
						240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	10,00	1,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	40,00	0,80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	22,00	0,31
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	22,00	8,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	300,00	6,00
248	AcA10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-200 mm Teava din HDPE DN200 PN6	m			275,89 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167010012006	Teava din HDPE DN200 PN6	m	1,0150	250,00	257,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
249	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, .Pentru imbinarea coturilor,Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc			1 255,05 140,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2523156713811249	Cot PEHD PE100 PN16 Dn200, 90°	buc	1,0100	1 005,00	1 015,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	25,00	50,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,0000	25,00	50,00
250	VB16B	Rama cu plasa de sirma, cu perimetrul 400 - 2500 mm, montata pe canal Plasa metalica DN200mm	buc			620,50 302,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3200	70,00	302,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1750	10,00	1,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	20,00	60,00
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	4,9000	20,00	98,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	20,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	40,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	25,00	8,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,4220	30,00	12,66
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	30,00	8,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,00	48,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3400	25,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		1.9. Instalarea elementelor prefabricate				
251	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare(36buc)	m3			157,50 157,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
252	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
253	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15.	m3			1 701,45 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton clasa B15	m3	1,0200	1 300,00	1 345,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
254	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial Stilp subteran (pichet) 2100x120x120x100mm destinat pentru insemnarea retelelor subterane de apeduct	buc			142,80 72,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2811106302050254	Stilp din beton armat prefabricat 2100x120x120x100mm	buc	1,0000	70,00	70,00
255	Pret de piata	Borna de identificare.Опознавательный знак APA	buc			50,00 0,00
	255	Borna de identificare.Опознавательный знак APA	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Lucrari de montare				
256	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc			249,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
257	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
258	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
259	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
260	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc			122,74 70,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	30,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	10,00	1,01
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	22,00	4,88
261	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Filtru de retinere impuritati Dn150	buc			249,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
262	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn100	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
263	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn65	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
264	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn50	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
265	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc			249,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,00
266	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
267	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn65	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
268	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru de retinere impuritati Dn50	buc			132,60 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
269	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			526,65 266,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	70,00	266,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	30,00	30,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	10,00	2,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	30,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	40,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
270	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc			368,80 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	10,00	160,00
		3. Utilaj				
271	Pret de piata	Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc			8 405,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	271	Compensator de montaj cu flansa DN300 PN16	buc	1,0000	8 405,00	8 405,00
272	Pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc			5 300,00
						0,00
	272	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
273	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc			14 100,00
						0,00
	273	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn150	buc	1,0000	14 100,00	14 100,00
274	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc			11 400,00
						0,00
	274	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn100	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
275	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc			7 700,00
						0,00
	275	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn65	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
276	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc			6 550,00
						0,00
	276	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn50	buc	1,0000	6 550,00	6 550,00
277	Pret de piata	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc			2 150,00
						0,00
	277	Apometru Clasa "C" cu transmiterea datelor la distanta Dn20	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
278	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn150	buc			4 500,00
						0,00
	278	Filtru de retinere impuritati Dn150	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
279	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn100	buc			2 200,00
						0,00
	279	Filtru de retinere impuritati Dn100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
280	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn65	buc			1 200,00
						0,00
	280	Filtru de retinere impuritati Dn65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
281	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn50	buc			1 000,00
						0,00
	281	Filtru de retinere impuritati Dn50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
282	Pret de piata	Filtru de retinere impuritati Dn20	buc			145,00
						0,00
	282	Filtru de retinere impuritati Dn20	buc	1,0000	145,00	145,00
283	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc			5 000,00
						0,00
	283	Clapeta submersibila Dn150, PN16	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
284	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc			2 700,00
						0,00
	284	Clapeta submersibila Dn100, PN16	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
285	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn65, PN16	buc			2 000,00
						0,00
	285	Clapeta submersibila Dn65, PN16	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
286	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn50, PN16	buc			1 400,00
						0,00
	286	Clapeta submersibila Dn50, PN16	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
287	Pret de piata	Clapeta submersibila Dn20, PN16	buc			1 065,00
						0,00
	287	Clapeta submersibila Dn20, PN16	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Nord
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.