

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandr Conoval reprezentanți ai ofertantului Asocierea „Politub” – „Energeconom”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de construcție a Reconstrucția sistemului de aprovizionare cu apă a or. Dondușeni în cadrul proiectului Modernizarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Dondușeni și satele Dondușeni, Corbu, Țaul, Climăuți, Tîrnova (etapa I).

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 2 242 545.54 (doua milioane doua sute patruzeci si doua mii cinci sute patruzeci si cinci lei 54 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 448 509.11 (patru sute patruzeci si opt mii cinci sute noua lei 11 bani) lei.

(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 executare anexate în 9 (noua) luni calendaristice din momentul înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (saizeci) zile, respectiv pînă la data de 14-06-2019, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. 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.

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

Data 16 / 04 / 2019

Alexandr Conoval, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

Asocierea „Politub” - Energeconom



(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub forma Garanția pentru oferta emisă de o bancă comercială sau alte forme de garanții acceptate de autoritatea contractantă în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) și constituie __mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durată de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,



(semnătura autorizată)

L.S.

FORMULARUL F3.15

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție
**Reconstrucția sistemului de aprovizionare cu apă a or. Dondușeni în cadrul proiectului
Modernizarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Dondușeni și satele
Dondușeni, Corbu, Țaul, Climăuți, Tîrnova (etapa I).**

(denumirea)

(forma de licitație **LD ocds-b3wdp1-MD-1553170562987**)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) **S.R.L. „Politub” Asociat - Leader**
- b) **S.R.L. „Energeconom” Asociat - Secund**

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

- a) **Mun. Chisinau, str. Dokucaev 3, ap 62, 022 411 277**
- b) **Mun. Chisinau, str. Uzinelor 198**

3. Informații privind modul de asociere:

3.1. Data încheierii contractului de asociere **Contract de asociere Nr.1/19 din 15-04-2019**

3.2. Locul și data înregistrării asociației **mun. Chisinau 15-04-2019**

3.3. Activități economice ce se vor realiza în comun **Reconstrucția sistemului de aprovizionare cu apă a or. Dondușeni în cadrul proiectului Modernizarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Dondușeni și satele Dondușeni, Corbu, Țaul, Climăuți, Tîrnova (etapa I).**

3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite **din resursele proprii în măsura obligațiilor luate pentru îndeplinirea în tocmai a lucrărilor conform devizelor locale semnate și contrasemnate în modul corespunzător.**

3.5. Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat

Asociat-Leader 1 076 421.86 lei inclusiv TVA

Asociat-Secund 1 614 632.79 lei inclusiv TVA

3.6. Condiții de administrare a asociației **Asociația va fi condusă și administrată de Asociatul-leader cu participarea Asociatului-secund conform prevederilor legislației în vigoare a contractului nr. 1/19**

3.7. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate **În conformitate cu aportul și munca depusă calculată în baza proceselor verbale de recepție a lucrărilor**

3.8. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării: **Dupa îndeplinirea a tuturor obligațiilor contractuale inclusiv termenul garanției pentru lucrări**

3.9. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației **conform punct. 2.3 lit. b din contractul de asociere nr. 1/19 din 15-04-2019, Asociat-Leader va efectua lucrări în suma 1 076 421.86 lei inclusiv TVA (cota - 40% din suma ofertei), Asociat-Secund va efectua lucrări în suma 1 614 632.79 lei inclusiv TVA (cota - 60% din suma ofertei)**

3.10. Alte cauze **Responsabilitatea materială pentru toate viciile aduse beneficiarului vor fi suportate de către asociatul-leader cu compensarea ulterioară din partea vinovată după caz**

Data completării **15-04-2019**

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: **Alexandru Conoval**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **„Politub”**

Semnat Asociatul Secund: _____

Nume: **Chetrusca Vitalie**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: **„Energeconom”**

CONTRACT N1/19

de asociere în Consorțiul

POLITUB - ENERGECONOM

or. Chisinau 15 aprilie 2019

1. PĂRȚILE CONTRACTULUI

1.1 “Politub” SRL, cu sediul social în or. Chișinău, str. Dokuceaev 3, ap. 62, înregistrată la Camera de Înregistrare pe lângă Ministerul Justiției sub nr. 1003600107282 din 20.05.2002, contul nr. MD11ML000000002251109879, deschis la BC „Moldindconbank” SA or. Chișinău, cod bancar MOLDMD2X309 reprezentată de domnul Conoval Alexandr, cu funcția de director, în calitate de asociat-leader.

1.2 “Energeconom” SRL, cu sediul social în mun. Chisinau str. Uzinelor 198, înregistrată la Camera de Înregistrare pe lângă Ministerul Justiției sub nr. 1005600021803, contul nr. MD18AG000000002251438546, deschis la BC „MoldovaAgroindBank” SA or. Chisinau, cod bancar AGRNMD2X710 reprezentată de domnul Chetrusca Vitalie, cu funcția de director în calitate de asociat-secund.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 În conformitate cu prezentul Contract și în baza legislației în vigoare a Republicii Moldova, Asociații au constituit Consorțiul pentru participarea la licitația organizată de **Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, LD ocds-b3wdp1-MD-1553170562987 „Reconstrucția sistemului de aprovizionare cu apă a or. Dondușeni în cadrul proiectului Modernizarea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare în orașul Dondușeni și satele Dondușeni, Corbu, Taul, Climăuți, Tîrnova (etapa I). Lot 2 Reconstrucția sistemului de aprovizionare cu apă a or. Dondușeni (după calea ferată)”** și în caz de câștig a licitației îndeplinirea lucrărilor de construcție, livrare și instalare a echipamentelor necesare conform cerințelor licitației, numit în continuare "Asociere", care este un Consorțiu independent, fără personalitate juridică.

2.2 Asociere s-a constituit în baza hotărîrii asociaților și î-și desfășoară activitatea potrivit următoarelor principii:

- a) principiul independenței juridice a fiecărui asociat;
- b) principiul reciprocității asistenței managerial, juridice, demarketing și comerciale;
- c) principiul acordării priorității în prestarea de servicii pentru realizarea scopului Asocierii;

2.3 Asociații au convenit că în baza principiilor de mai sus să desfășoare, în comun, următoarele activități:

a) participarea cu oferte comune la licitație privind achiziționarea lucrărilor menționate la p.2.1

b) realizarea în comun, în cazul câștigării licitației, a lucrărilor, și anume:

S.R.L. "Politub" se obligă să efectueze în valoarea de 1 076 421.86 lei inclusiv TVA (cota – 40%) lucrările de construcție a stației de pompare cu lucrările aferente, amenajarea, ect. inclusiv livrarea și montarea utilajului tehnologic, construcția rețelelor exterioare de canalizare. Lucrările de aprovizionare cu energia electrică în comun cu subantreprenor licențiate. Să efectueze lucrările ce generează din obligațiunile Antreprenorului general. Să asigure Asociatul-secund cu material necesare după solicitare.

S.R.L. "Energeconom" se obligă să efectueze în valoarea de 1 614 632.79 mii lei inclusiv TVA (cota – 60%) lucrările de construcție montaj a rețelelor de canalizare, lucrări aferente lucrărilor sus menționate, contrasemnata de Asociatul Secund.

2.4. Activitățile pe care le desfășoară Asociații se încadrează în cele prevăzute de legislație.

2.5. Asociații au drepturi egale în cadrul consorțiului și răspund solidar în fața beneficiarilor, organizatorilor **Agentia de Dezvoltare Regionala Nord.**

3. DURATA CONSORTIULUI

3.1. Asocierea constituit în baza prezentului contract va activa până la petrecerea licitației, iar în caz de câștig a licitației până la finalizarea și predarea tuturor instalațiilor beneficiarilor.

3.2. Durata contractului poate fi prelungită, cu acordul părților, prin acord adițional.

3.3. Asocierea se desființează de drept, iară îndeplinirea vreunor formalități. În cazul în care în rezultatul licitației oferta comună va fi respinsă definitiv.

3.4. Asocierea poate fi desființată la inițiativa oricărei părți cu condiția îndeplinirii de care acea parte a tuturor obligațiilor sale în cadrul licitației deja câștigate.

4. LIVRAREA ECHIPAMENTELOR ȘI MODALITATEA DE PLATĂ

4.1 Asociatul-secund va lansa comenzi pentru echipamentele necesare a fi livrate de către asociatul-lider Politub SRL cu 30 de zile în avans.

Asociatul-lider Politub SRL va livra echipamentele comandate către beneficiar sau asociatul - secund în conformitate cu cerințele documentelor licitației și a contractului încheiat cu beneficiarul. Dacă beneficiarul va achita contravaloarea echipamentelor livrate și a lucrărilor executate de către Asociatul secund, asociatul Politub SRL va fi transferată pe contul lui aceasta sumă în termen de 5 zile.

5. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE PĂRȚILOR

5.1. Obligațiile asociatului-leader SRL Politub:

- a) Depune în numele Asocierii oferta comună pentru participarea la licitație
- b) Să depună garanție de participare la licitație în suma totală necesară
- c) Exercițiază funcția de antreprenor general, asumându-și toate obligațiile și responsabilitățile ce-i revin conform contractului de antrepriză generală.
- d) Semnează în numele Asocierii contractul de antrepriză generală cu Beneficiarul.
- e) Execută lucrările de construcție prevăzute de art. 2.3. al Contractului conform condițiilor contractului de antrepriză generală.
- f) Răspunde pentru lucrările executate față de beneficiar conform prevederilor contractului semnat cu beneficiarul.
- g) Pregătește și predă documentația de execuție a construcțiilor pentru completarea cărții tehnice a construcțiilor.
- h) Să se angajeze cu bună-credință și pe propria răspundere la executarea lucrărilor din cadrul contractului cu **Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**.
- i) Să depună garanție de execuție a contractului proporțional cu cota sa din oferta, în termenul necesar până la semnarea contractului cu beneficiarul.
- j) Să inițieze imediat după semnarea contractului între "Antreprenor" și "Beneficiar" lucrările, care fac obiectul prezentului Contract.
- k) Să nu depășească devizul de cheltuieli prezentat.
- l) Să prezinte la cerere informații ce țin de desfășurarea lucrărilor.
- m) Să prezinte și să semneze la "Beneficiar" actele de îndeplinire a lucrărilor.
- n) Să execute lucrările calitativ, în corespundere cu legile și normativele (SNIP-uri) tehnice ale RM în vigoare, devizele și ofertele prezentate la licitație.

- o) Să îndeplinească lucrările la timp - cu condiția că asociații-secund va îndeplini toate obligațiile contractuale.
- p) Să procure și să furnizeze materialele, necesare pentru construcția obiectivelor.
- q) Să nu schimbe costul lucrărilor și al materialelor.
- r) Să aprovizioneze lucrările cu materiale de construcție, mecanisme și unități de transport.
- s) Să finalizeze lucrările în termenul indicat în documentele de participare la licitație și contractul cu beneficiarul.
- t) Să execute lucrările cu un termen de garanție specificat în cerințele de participare la licitație.
- u) Participa la predarea obiectului în exploatare conform prevederilor contractul de antrepriză general.
- v) Asociatului-leader îi revin și toate obligațiile din caietul de sarcini și care nu sunt acoperite de acest contract

5.2 Drepturile Asociatului-leader SRL Politub

- a) Să ceară de la asociatul-secund livrarea echipamentelor și utilajelor din gama sa de produse în termen și în cantități respective, îndeplinirea lucrărilor calitativ și cantitativ conform contractului și caietului de sarcini.
- b) Asociatul-leader are dreptul la reclamații privind calitatea și termenii de livrare/executare în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.

5.3 Obligațiile Asociatului-secund SRL Energeconom

- a) Execută lucrările prevăzute de art. 2.3. al Contractului și conform condițiilor contractul de antrepriză generală.
- b) Participa la predarea obiectului în exploatare conform prevederilor contractul de antrepriză generală.
- c) Răspunde pentru lucrările executate de către dânsul față de Asociatul-leader și beneficiar conform prevederilor contractului semnat cu beneficiarul.
- d) Să se angajeze cu bună-credință și pe proprie răspundere la executarea lucrărilor din cadrul contractului cu **Agentia de Dezvoltare Regionala Nord**.
- e) Să nu depășească devizul de cheltuieli prezentat.
- f) Să prezinte la cerere informații ce țin de desfășurarea lucrărilor.

- g) Să execute lucrările calitativ în corespundere cu legile și normativele (SNIP-uri) tehnice ale RM în vigoare, devizelor și ofertelor prezentate la licitație.
- h) Să îndeplinească lucrările și să furnizeze materiale și echipamente la timp.
- m) Să nu schimbe costul lucrărilor și al materialelor.
- i) Să execute lucrările și să furnizeze echipamente cu un termen de garanție specificat în cerințele de participare la licitație.

5.4 Condiții specifice

- a) Valoarea lucrărilor executate de către fiecare Asociat se indică în devizul-ofertă pentru ofertă comună.
- b) Fiecare din Asociați își păstrează dreptul de proprietate asupra bunurilor și a valorilor care reprezintă contribuția lui la realizarea prezentului contract.
- c) Bunurile și valorile respective sunt menționate în inventarele acceptate și semnate de Asociați.
- d) Condițiile documentelor de licitației, ofertei comune, precum și contractului încheiat cu beneficiar sunt obligatorii pentru toți Asociații.

5.5. În relațiile cu beneficiarul Asociației poartă răspundere solidară. Asociatul care a compensat prejudiciile beneficiarului are dreptul de regres față de Asociatul vinovat de încălcarea obligației contractual. În relațiile cu terții, răspunderea pentru executarea obligațiilor revine Asociatului, care a dat naștere obligației respective.

6. CONDUCEREA ȘI ADMINISTRAREA CONSORTIULUI

6.1. Asociația va fi condusă și administrată de Asociatul-leader cu participarea asociațiilor-secdnd conform prevederilor legislației în vigoare a prezentului Contract.

7. ÎNCETAREA CONTRACTULUI

7.1 Asociații își încetează activitatea ca urmare a următoarelor cauze:

- a) expirarea duratei pentru care s-a încheiat contractul de asociere;
- b) prin rezilierea contractului încheiat cu Beneficiarul, în cazul neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obiectului de activitate și a altor clauze ale contractului de către unul din Asociații Consorțiului sau Beneficiarul;

c) hotărîrea definitivă și irevocabilă a instanței judecătorești.

7.2 Prezentul contract de constituire a Asocierii nu poate fi reziliat în mod unilateral, în caz contrar partea care îl reziliază sau se retrage este obligată la daune-interese.

8. FORȚĂ MAJORĂ

8.1 Nici una dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător - total sau parțial - a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului Contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majoră, așa cum este definită de lege.

8.2 Partea care invocă forță majoră este obligată să notifice celelalte părți în termen de 5 zile, producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

9. NOTIFICARE ÎNTRE PĂRȚI

9.1 În accepțiunea părților contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte este valabil îndeplinită dacă va fi transmisă la adresa/sediul prevăzut în partea introductivă a prezentului contract.

9.2 În cazul în care notificarea se face pe cale poștală, ea va fi transmisă, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire și se consideră primită de destinatar la data menționată de oficiul poștal primitor pe această confirmare.

9.3 Dacă notificarea se transmite prin e-mail sau telefax, ea se consideră primită în prima zi lucrătoare după ceia în care a fost expediată.

9.4 Notificările verbale nu se iau în considerație de nici una din părți, dacă nu sunt confirmate prin intermediul uneia dintre modalitățile prevăzute în aliniatele precedente.

10. SOLUȚIONAREA LITIGILOR

10.1 În cazul în care rezolvarea neînțelegerilor ce ar putea apărea între părțile prezentului Contract nu este posibilă pe cale amiabilă, ele vor fi supuse spre soluționare beneficiarului sau instanțelor de drept comun competente.

11. CLAUZE FINALE

11.1 Completările și modificările aduse contractului de constituire a Asocierii nu sunt valabile și opozabile între părțile contractante decât dacă sunt făcute prin act adițional semnat de toți Asociații.

11.2 Asocierea altor persoane juridice sau fizice la realizarea obiectului prezentului contract se face numai cu acordul Beneficiarului și a Asociaților Consorțiului.

11.3 Controlul financiar poate fi executat de oricare dintre Asociați sau prin cenzori aleși de acestea.

11.4 Prezentul contract prezintă voința părților și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii lui.

11.5 În cazul în care părțile încalcă obligațiile lor, neexecutarea de partea care suferă vreun prejudiciu a dreptului de a cere executarea întocmai sau prin echivalent bănesc a obligației respective nu înseamnă că ea a renunțat la acest drept al său.

11.6 Prezentul contract a fost încheiat într-un număr de 2 exemplare câte unul pentru fiecare asociat.

ASOCIAT-LEADER

“Politub” S.R.L

Director

Conoval Alexandr

ASOCIAT-SECUND

“Energeconom” S.R.L.

Director

Chetrusca Vitalii

**Aprovizionarea cu apa potabila
or.Donduseni (dupa calea
ferata). Actualizarea devizelor de
cheltuieli 2019/2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca REA)**

Valoarea de deviz 2 691 054,65 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	19,8200	34,00	673,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	827,0300	34,00	28 119,02
3.	7129020012800	Pavator	h-om	406,4880	34,00	13 820,59
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	174,1304	34,00	5 920,43
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	27,9720	34,00	951,05
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	84,6825	34,00	2 879,21
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 242,4375	34,00	42 242,87
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 114,4780	34,00	37 892,25
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,3388	34,00	181,52
10.	7212030022700	Sudor	h-om	210,6850	34,00	7 163,29
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56,2000	34,00	1 910,80
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	4,8390	34,00	164,52
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	116,6600	34,00	3 966,44
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 619,1314	34,00	55 050,49
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,7680	34,00	8 050,11
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,4927	34,00	1 750,75
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,9730	34,00	2 175,08
18.	9312040019600	Sapator	h-om	287,8582	34,00	9 787,17
		Total manopera				222 699,47

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	60,2972	980,00	59 091,26
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	80,3982	1 140,00	91 653,95
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,7680	980,00	752,64
4.	11202062010361	Savura	m3	12,9500	155,00	2 007,25
5.	13571252315010	Bransament 4 suruburi D90x2"	buc	4,0000	200,00	800,00
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	12,9500	155,00	2 007,25
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	31,6274	155,00	4 902,25
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	244,7550	155,00	37 937,03

9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	189,9202	155,00	29 437,63
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,2402	155,00	657,23
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	19,4250	155,00	3 010,88
12.	14111222054	Piatra sparta 50% din costul	m3	148,0693	77,50	11 475,37
13.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	480,7865	105,00	50 482,58
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,8488	200,00	769,76
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0256	105,00	2,69
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	405,6351	105,00	42 591,68
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,5170	155,00	235,13
18.	142110224	Nisip	m3	1 384,0000	103,00	142 552,00
19.	14222444431	Cot PE80 SDR21 D160 90* PN6	buc	5,0000	800,00	4 000,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,1083	2,00	56,22
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	70,3500	2,00	140,70
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0654	2 900,00	189,66
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3087	120,00	277,05
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,3255	2 900,00	943,95
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	526,8060	0,65	342,42
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2797	650,00	181,81
27.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	27,5144	34,00	935,48
28.	2167010555	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D160	m	1 845,1330	157,00	289 685,88
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	37,4000	14,00	523,60
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	471,0500	14,00	6 594,70
31.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	103,5546	14,00	1 449,77
32.	2320166200676	White spirit	kg	1,6165	30,00	48,49
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	792,5400	9,00	7 132,86
34.	23203226000401	Bitum	t	1,6140	9 000,00	14 526,00
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 263,3985	9,00	20 370,58
36.	238741173444	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D150	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,2947	20,00	425,90
38.	2411115904520	Acetilena	m3	0,1825	30,00	5,47
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,8739	32,00	699,96
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,4662	45,00	290,97
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2331	40,00	129,32
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	44,9050	40,00	1 796,20
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4560	20,00	9,11
44.	24567545454	Teu redus PE80 SDR21 D125x110x125 PN6	buc	1,0000	900,00	900,00
45.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	243,0000	8,50	2 065,50
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 276,8000	0,65	2 779,92
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1714	30,00	5,14
48.	2521216701000377	Teava de protectie d377,9	m	45,3900	1 240,00	56 283,60
49.	252121670150	Teava din otel D50	m	1,0605	60,00	63,63
50.	25212167147955	Teava polietilena PE80 SDR21PN6 D90	m	1 798,9500	45,70	82 212,01
51.	252121672121212	Teava din otel D100	m	0,3181	145,00	46,12
52.	2521216734	Teava din otel d200	m	0,4124	450,00	185,58
53.	252315001777	Cot PE80 SDR21 D160 30* PN6	buc	3,0000	710,00	2 130,00
54.	252315671004	Cot PE80 SDR21 D110 30* PN6	buc	3,0000	298,00	894,00
55.	25231567101245	Reductie cu flansa D110x4" PN6	buc	14,0000	500,00	7 000,00
56.	25231567103655	Cot PE80 SDR21 D160 45* PN6	buc	2,0000	710,00	1 420,00
57.	25231567103988	Cot PE80 SDR21 D160 15* PN6	buc	2,0000	705,00	1 410,00

58.	252315671074589	Cot PE80 SDR21 D110 90* PN6	buc	1,0000	298,00	298,00
59.	2523156713214	Cot PE80 SDR21 D110 60* PN6	buc	1,0000	298,00	298,00
60.	25231567139	Cot PE80 SDR21 D110 15* PN6	buc	3,0000	290,00	870,00
61.	25231567140	Cot ef.PE80 SDR21 D90 90* PN6	buc	1,0000	185,00	185,00
62.	25231567141	Cot PE80 SDR21 D90 45* PN6	buc	1,0000	185,00	185,00
63.	25231567142	Cot PE80 SDR21 D90 30* PN6	buc	1,0000	185,00	185,00
64.	25231567143	Cot PE80 SDR21 D50 90* PN6	buc	3,0000	100,00	300,00
65.	25231567144	Reductie PE80 SDR21 D160x125 PN6	buc	1,0000	350,00	350,00
66.	25231567145	Reductie PE80 SDR21 D160x100 PN6	buc	2,0000	350,00	700,00
67.	25231567146	Reductie PE80 SDR21 D125x110 PN6	buc	2,0000	250,00	500,00
68.	25231567147	Reductie PE80 SDR21 D125x90 PN6	buc	2,0000	250,00	500,00
69.	25231567148	Reductie PE80 SDR21 D125x63 PN6	buc	1,0000	230,00	230,00
70.	25231567149	Reductie PE80 SDR21 D110x90 PN6	buc	4,0000	150,00	600,00
71.	25231567150	Reductie PE80 SDR21 D110x63 PN6	buc	2,0000	150,00	300,00
72.	25231567151	Reductie PE80 SDR21 D90x63 PN6	buc	1,0000	110,00	110,00
73.	25231567152	Reductie PE80 SDR21 D63x50 PN6	buc	6,0000	72,00	432,00
74.	25231567153	Reductie cu flansa D125x125 PN6	buc	8,0000	800,00	6 400,00
75.	25231567155	Reductie cu flansa D90x3" PN6	buc	10,0000	298,00	2 980,00
76.	25231567156	Reductie cu flansa D50x2" PN6	buc	2,0000	130,00	260,00
77.	25231567157	Reductie cu flansa OT/PE D150x160	buc	3,0000	900,00	2 700,00
78.	25231567158	Reductie cu flansa OT/PE D50x50	buc	1,0000	175,00	175,00
79.	25231567159	Teu PE80 SDR21 D110x110x110 PN6	buc	3,0000	245,00	735,00
80.	25231567160	Teu PE80 SDR21 D90x90x90 PN6	buc	2,0000	220,00	440,00
81.	25231567161	Teu PE80 SDR21 D50x50x50 PN6	buc	1,0000	125,00	125,00
82.	25231567164	Teu redus PE80 SDR21 D125x63x125 PN6	buc	1,0000	300,00	300,00
83.	25231567166	Teu PE80 SDR21 D90x50x90 PN6	buc	1,0000	210,00	210,00
84.	25231567167	Teu PE80 SDR21 D50x50x50 PN6	buc	1,0000	120,50	120,50
85.	25231567168	Capac D50	buc	18,0000	84,00	1 512,00
86.	25231567169	Capac D160	buc	1,0000	450,00	450,00
87.	25231567170	Bransament 2 suruburi D50x2"	buc	1,0000	111,00	111,00
88.	25231567171	Bransament 4 suruburi D125x2"	buc	4,0000	225,00	900,00
89.	25231567172	Bransament 4 suruburi D110x2"	buc	1,0000	210,00	210,00
90.	252315678124	Cot PE80 SDR21 D160 60* PN6	buc	2,0000	345,00	690,00
91.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	158,5080	2,20	348,72
92.	2661126415203	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	13,0000	500,00	6 500,00
93.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,0000	883,30	5 299,80
94.	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	6,0000	920,00	5 520,00
95.	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	28,0000	80,00	2 240,00
96.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	358,30	2 508,10
97.	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	15,0000	360,00	5 400,00
98.	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	7,0000	290,00	2 030,00
99.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 116,67	2 233,34
100.	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,00
101.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	2,0000	1 325,00	2 650,00
102.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,1648	850,00	1 840,08
103.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,1043	1 000,00	1 104,30
104.	2664102101126	Var	kg	1,9394	2,50	4,85
105.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4587	700,00	321,09
106.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,9785	250,00	2 494,62
107.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,8422	12,00	82,11
108.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,4083	12,00	112,90
109.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7691	44,00	33,84
110.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6300	30,00	18,90

111.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,5700	44,00	509,08
112.	2873155901261	Electrod	kg	42,1643	44,00	1 855,23
113.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,1600	5,00	40,80
114.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,1600	4,00	32,64
115.	28741173067911	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D50	buc	1,0000	680,00	680,00
116.	28741173333214	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D80	buc	3,0000	1 600,00	4 800,00
117.	287411736542	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D100	buc	10,0000	1 890,00	18 900,00
118.	28741173973111	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D125	buc	7,0000	2 115,00	14 805,00
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3447	15,00	20,17
120.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0400	780,00	1 591,20
121.	287527411011	Teu din otel D150x150x150	buc	3,0000	825,00	2 475,00
122.	287527411013	Teu din otel D125x125x125	buc	2,0000	455,00	910,00
123.	287527411014	Teu din otel D100x100x100	buc	4,0800	375,00	1 530,00
124.	287527411125	Flansa din otel D125 PN10	buc	12,0000	220,00	2 640,00
125.	28752741124744	Flansa din otel D100 PN10	buc	16,0000	200,00	3 200,00
126.	2875274113564	Flansa din otel D150 PN10	buc	10,0000	275,00	2 750,00
127.	2875274115454	Teu din otel D125x100x125	buc	2,0000	674,00	1 348,00
128.	28752741190	Flansa din otel D90 PN10	buc	4,0000	145,00	580,00
129.	28752741191	Cruce din otel D90	buc	1,0000	445,00	445,00
130.	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	13,0000	1 400,00	18 200,00
131.	287527420002	Scara cu vanguri din otel C1	kg	207,6000	19,00	3 944,40
132.	287527420002	Capac cu rama din fonta tip U	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
133.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,0400	420,00	856,80
134.	3241157111	Teava din otel D159x4	m	86,8520	305,00	26 489,86
135.	33325411611	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D225 manta	m	139,0804	270,00	37 551,71
136.	3354662122477	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D125	m	1 028,0529	92,00	94 580,87
137.	3421271124555	Teava polietilena PE80 SDR21PN6 D50	m	1 269,7980	15,30	19 427,91
138.	3453453535	Hidrant subteran D100	buc	2,0000	6 300,00	12 600,00
139.	3544688989	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D160 manta	m	115,3852	145,00	16 730,85
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1500	2,10	6,62
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	367,7721	14,00	5 148,81
142.	415252121670125	Teava din otel D125x4	m	0,3151	245,00	77,20
143.	42231567165	Teu redus PE80 SDR21 D90x63x90 PN6	buc	1,0000	180,00	180,00
144.	451256544545	Teava din otel D D273x7	m	92,8200	540,00	50 122,80
145.	452366633	Teava din otel D219x4	m	112,2000	305,00	34 221,00
146.	512352315671	Teu redus PE80 SDR21 D125x90x125 PN6	buc	1,0000	450,00	450,00
147.	5212167100110	Teava polietilena PE80 SDR21PN6 D110	m	908,5200	70,00	63 596,40
148.	6100116202820	Apa potabila	m3	1 152,6000	14,00	16 136,40
149.	72266556525	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D90-manta	m	311,5500	44,00	13 708,20
		Total materiale de construcții				1 540 064,28

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	16,2960	175,00	2 851,81
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4662	11,00	5,13
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	149,0250	170,00	25 334,25
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,0875	65,00	200,69

5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	30,00	3,60
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	30,00	124,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	153,1270	25,00	3 828,18
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	134,6400	7,50	1 009,80
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4701	300,00	141,03
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,2871	275,00	5 578,95
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	121,8393	85,00	10 356,34
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	35,0945	145,00	5 088,70
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,5040	140,00	2 030,56
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	139,3930	250,00	34 848,25
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,4727	245,00	2 075,81
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,3411	220,00	735,04
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,9867	220,00	4 177,07
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,6495	220,00	802,89
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,8200	230,00	4 558,60
20.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	55,6250	425,00	23 640,62
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	59,0318	17,00	1 003,54
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	26,0356	50,00	1 301,78
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	838,1940	32,00	26 822,21
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	90,9300	12,00	1 091,16
25.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	1,3727	95,00	130,41
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	119,3200	74,00	8 829,68
27.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	32,9700	60,00	1 978,20
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	65,7800	65,00	4 275,70
29.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	31,4579	85,00	2 673,92
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	122,2400	95,00	11 612,80
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,5898	178,00	5 444,98
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	90,4000	180,00	16 272,00
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	71,9360	145,00	10 430,72
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	408,9052	120,50	49 273,08
		Total utilaje de construcții				268 532,00

Total	Lei	2 242 545,54
TVA	20,00 %	448 509,11

Total deviz:

2 691 054,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila
or.Donduseni (dupa calea ferata). Actualizarea
devizelor de cheltuieli 2019/2**

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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
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			70,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	34,00	70,04
3	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	m3			128,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	34,00	20,74
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	105,00	107,62
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Засыпка траншеи песком под дорогой	100 m3			239,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
5		Nisip	m3			103,00
	142110224	Nisip	m3	1,0000	103,00	103,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка траншеи песком под дорогой	m3			10,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	34,00	10,54
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Sol granular h=0.3m над трубой	m3			10,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	34,00	10,54
8	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			26,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	34,00	25,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			239,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
10	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 Уплотнение механизированной трамбовкой	100 m3			460,19 299,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	34,00	299,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	17,00	160,31
11	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			1 075,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	245,00	1 075,55
12	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 Лишний грунт	100 m3			239,78 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,78
13	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I Погрузка лишнего грунта в автомобиль	100 m3			487,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,49
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,25 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	145,00	7,25
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,11 10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	34,00	10,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	155,00	0,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	220,00	72,60
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura				
		1.2.1. Раздел				
16	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D150	buc			2 523,80 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	34,00	23,80
	238741173444	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D150	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
17	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D125	buc			2 138,80 23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	34,00	23,80
	28741173973111	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D125	buc	1,0000	2 115,00	2 115,00
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D100	buc			1 908,70 18,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	34,00	18,70
	287411736542	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D100	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D80	buc			1 618,70 18,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	34,00	18,70
	2874117333214	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D50	buc			698,70 18,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	34,00	18,70
	28741173067911	Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D50	buc	1,0000	680,00	680,00
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 90* PN6	buc			958,05 44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	14222444431	Cot PE80 SDR21 D160 90* PN6	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	74,00	85,10
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 60* PN6	buc			503,05 44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	252315678124	Cot PE80 SDR21 D160 60* PN6	buc	1,0000	345,00	345,00
	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	74,00	85,10
23	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 45* PN6	buc			868,05 44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	25231567103655	Cot PE80 SDR21 D160 45* PN6	buc	1,0000	710,00	710,00
	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	74,00	85,10
24	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 30* PN6	buc			868,05 44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	252315001777	Cot PE80 SDR21 D160 30* PN6	buc	1,0000	710,00	710,00
	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	74,00	85,10
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 15* PN6	buc			863,05 44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	25231567103988	Cot PE80 SDR21 D160 15* PN6	buc	1,0000	705,00	705,00
	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	74,00	85,10
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D110 90* PN6	buc			445,72 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	34,00	40,80
	252315671074589	Cot PE80 SDR21 D110 90* PN6	buc	1,0000	298,00	298,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	74,00	79,92
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D110 60* PN6	buc			445,72 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	34,00	40,80
	2523156713214	Cot PE80 SDR21 D110 60* PN6	buc	1,0000	298,00	298,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	74,00	79,92
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D110 30* PN6	buc			445,72 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	34,00	40,80
	252315671004	Cot PE80 SDR21 D110 30* PN6	buc	1,0000	298,00	298,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	74,00	79,92
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D110 15* PN6	buc			437,72 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	34,00	40,80
	25231567139	Cot PE80 SDR21 D110 15* PN6	buc	1,0000	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	74,00	79,92
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D90 90* PN6	buc			298,20 34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	25231567140	Cot ef.PE80 SDR21 D90 90* PN6	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D90 45* PN6	buc			298,20 34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	25231567141	Cot PE80 SDR21 D90 45* PN6	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D90 30* PN6	buc			298,20 34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	25231567142	Cot PE80 SDR21 D90 30* PN6	buc	1,0000	185,00	185,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D50 90* PN6	buc			186,60 27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	34,00	27,20
	25231567143	Cot PE80 SDR21 D50 90* PN6	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	74,00	44,40
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D160x125 PN6	buc			508,05 44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	25231567144	Reductie PE80 SDR21 D160x125 PN6	buc	1,0000	350,00	350,00
	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	74,00	85,10
35	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D160x100 PN6	buc			508,05 44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	25231567145	Reductie PE80 SDR21 D160x100 PN6	buc	1,0000	350,00	350,00
	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	74,00	85,10
36	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE80 SDR21 D125x110 PN6	buc			406,35 42,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	34,00	42,50
	25231567146	Reductie PE80 SDR21 D125x110 PN6	buc	1,0000	250,00	250,00
	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	74,00	85,10
37	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE80 SDR21 D125x90 PN6	buc			406,35 42,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	34,00	42,50
	25231567147	Reductie PE80 SDR21 D125x90 PN6	buc	1,0000	250,00	250,00
	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	74,00	85,10
38	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			386,35

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D125x63 PN6				42,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	34,00	42,50
	25231567148	Reductie PE80 SDR21 D125x63 PN6	buc	1,0000	230,00	230,00
	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	74,00	85,10
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D110x90 PN6	buc			297,72 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	34,00	40,80
	25231567149	Reductie PE80 SDR21 D110x90 PN6	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	74,00	79,92
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D110x63 PN6	buc			297,72 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	34,00	40,80
	25231567150	Reductie PE80 SDR21 D110x63 PN6	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	74,00	79,92
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D90x63 PN6	buc			223,20 34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	25231567151	Reductie PE80 SDR21 D90x63 PN6	buc	1,0000	110,00	110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D63x50 PN6	buc			158,60 27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	34,00	27,20
	25231567152	Reductie PE80 SDR21 D63x50 PN6	buc	1,0000	72,00	72,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	74,00	44,40
43	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa D125x125 PN6	buc			956,35 42,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	34,00	42,50
	25231567153	Reductie cu flansa D125x125 PN6	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	74,00	85,10
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa D110x4" PN6	buc			647,72 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	34,00	40,80
	25231567101245	Reductie cu flansa D110x4" PN6	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	74,00	79,92
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa D90x3" PN6	buc			411,20 34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	25231567155	Reductie cu flansa D90x3" PN6	buc	1,0000	298,00	298,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			216,60

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa D50x2" PN6				27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	34,00	27,20
	25231567156	Reductie cu flansa D50x2" PN6	buc	1,0000	130,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	74,00	44,40
47	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa OT/PE D150x160	buc			1 058,05
						44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	25231567157	Reductie cu flansa OT/PE D150x160	buc	1,0000	900,00	900,00
	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	74,00	85,10
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa OT/PE D50x50	buc			261,60
						27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	34,00	27,20
	25231567158	Reductie cu flansa OT/PE D50x50	buc	1,0000	175,00	175,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	74,00	44,40
49	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE80 SDR21 D110x110x110 PN6	buc			403,05
						44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	25231567159	Teu PE80 SDR21 D110x110x110 PN6	buc	1,0000	245,00	245,00
	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	74,00	85,10
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE80 SDR21 D90x90x90 PN6	buc			333,20
						34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	25231567160	Teu PE80 SDR21 D90x90x90 PN6	buc	1,0000	220,00	220,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE80 SDR21 D50x50x50 PN6	buc			211,60
						27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	34,00	27,20
	25231567161	Teu PE80 SDR21 D50x50x50 PN6	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	74,00	44,40
52	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D125x110x125 PN6	buc			1 056,35
						42,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	34,00	42,50
	24567545454	Teu redus PE80 SDR21 D125x110x125 PN6	buc	1,0000	900,00	900,00
	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	74,00	85,10
53	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D125x90x125 PN6	buc			606,35
						42,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	34,00	42,50
	512352315671	Teu redus PE80 SDR21 D125x90x125 PN6	buc	1,0000	450,00	450,00
	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	74,00	85,10
54	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D125x63x125 PN6	buc			456,35
						42,50

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	34,00	42,50
	25231567164	Teu redus PE80 SDR21 D125x63x125 PN6	buc	1,0000	300,00	300,00
	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	74,00	85,10
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D90x63x90 PN6	buc			293,20 34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	42231567165	Teu redus PE80 SDR21 D90x63x90 PN6	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D90x50x90 PN6	buc			323,20 34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	25231567166	Teu PE80 SDR21 D90x50x90 PN6	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE80 SDR21 D50x50x50 PN6	buc			207,10 27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	34,00	27,20
	25231567167	Teu PE80 SDR21 D50x50x50 PN6	buc	1,0000	120,50	120,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	74,00	44,40
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capac D50	buc			170,60 27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	34,00	27,20
	25231567168	Capac D50	buc	1,0000	84,00	84,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	74,00	44,40
59	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capac D160	buc			608,05 44,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	34,00	44,20
	25231567169	Capac D160	buc	1,0000	450,00	450,00
	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	74,00	85,10
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bransament 2 suruburi D50x2"	buc			197,60 27,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	34,00	27,20
	25231567170	Bransament 2 suruburi D50x2"	buc	1,0000	111,00	111,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	74,00	44,40
61	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bransament 4 suruburi D125x2"	buc			381,35 42,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	34,00	42,50
	25231567171	Bransament 4 suruburi D125x2"	buc	1,0000	225,00	225,00
	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	74,00	85,10
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bransament 4 suruburi D110x2"	buc			357,72 40,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	34,00	40,80
	25231567172	Bransament 4 suruburi D110x2"	buc	1,0000	210,00	210,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	74,00	79,92
63	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bransament 4 suruburi D90x2"	buc			313,20 34,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	34,00	34,00
	13571252315010	Bransament 4 suruburi D90x2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	74,00	59,20
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel D150x150x150	buc			991,98 111,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	34,00	111,18
	287527411011	Teu din otel D150x150x150	buc	1,0000	825,00	825,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	60,00	55,80
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel D125x100x125	buc			840,98 111,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	34,00	111,18
	2875274115454	Teu din otel D125x100x125	buc	1,0000	674,00	674,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	60,00	55,80
66	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel D125x125x125	buc			621,98 111,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	34,00	111,18
	287527411013	Teu din otel D125x125x125	buc	1,0000	455,00	455,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	60,00	55,80
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel D100x100x100	buc			432,60 35,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	34,00	35,70
	287527411014	Teu din otel D100x100x100	buc	1,0000	375,00	382,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	60,00	14,40
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel D150 PN10	buc			441,98 111,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	34,00	111,18
	2875274113564	Flansa din otel D150 PN10	buc	1,0000	275,00	275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	60,00	55,80
69	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel D125 PN10	buc			386,98 111,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	34,00	111,18
	287527411125	Flansa din otel D125 PN10	buc	1,0000	220,00	220,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	60,00	55,80
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel D100 PN10	buc			250,10 35,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	34,00	35,70
	28752741124744	Flansa din otel D100 PN10	buc	1,0000	200,00	200,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	60,00	14,40
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel D90 PN10	buc			195,10 35,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	34,00	35,70
	28752741190	Flansa din otel D90 PN10	buc	1,0000	145,00	145,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	60,00	14,40
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel D90	buc			495,10 35,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	34,00	35,70
	28752741191	Cruce din otel D90	buc	1,0000	445,00	445,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	60,00	14,40
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tevi PE80 SDR21PN6 D160	m			168,06 5,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	34,00	5,64
	2167010555	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D160	m	1,0150	157,00	161,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0125	25,00	0,31
74	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			100,89

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tevi PE80 SDR21PN6 D125				5,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	34,00	5,00
	3354662122477	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D125	m	1,0150	92,00	95,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0115	25,00	0,29
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi PE80 SDR21PN6 D110	m			98,50
						9,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	34,00	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	34,00	3,23
	5212167100110	Teava polietilena PE80 SDR21PN6 D110	m	1,0050	70,00	70,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	180,00	18,00
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi PE80 SDR21PN6 D90	m			56,92
						6,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	34,00	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	34,00	2,07
	25212167147955	Teava polietilena PE80 SDR21PN6 D90	m	1,0050	45,70	45,93
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi PE80 SDR21PN6 D50	m			21,98
						1,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	34,00	1,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	34,00	0,61
	3421271124555	Teava polietilena PE80 SDR21PN6 D50	m	1,0030	15,30	15,35
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,65	0,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
78	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap- Tevi PE80 SDR21PN6 D225 manta	m			284,98
						5,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	34,00	5,64
	33325411611	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D225 manta	m	1,0150	270,00	278,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,81
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap - Tevi PE80 SDR21PN6 D160 manta	m			156,20
						5,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	34,00	5,64
	3544688989	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D160 manta	m	1,0150	145,00	149,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,81
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi PE80 SDR21PN6 D90 manta	m			50,71
						6,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	34,00	4,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	34,00	2,07
	72266556525	Teava din polietilena PE80 SDR21PN6 D90- manta	m	1,0050	44,00	44,22
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,50	0,30
81	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava D159x4mm	m			383,69
						28,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	34,00	28,56
	3241157111	Teava din otel D159x4	m	1,0100	305,00	320,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	32,00	11,98
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	44,00	6,86
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	34,00	2,83
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0830	85,00	7,05
82	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava D125x4mm	m			317,83
						28,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	34,00	28,57
	415252121670125	Teava din otel D125x4	m	1,0100	245,00	257,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,03

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	32,00	11,97
	2873155901261	Electrod	kg	0,1500	44,00	6,87
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0830	85,00	7,07
83	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava D100 mm	m			190,47 17,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	34,00	17,00
	252121672121212	Teava din otel D100	m	1,0100	145,00	153,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,73
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	44,00	6,00
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	85,00	5,10
84	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava 50 mm	m			100,35 17,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	34,00	17,00
	252121670150	Teava din otel D50	m	1,0100	60,00	63,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	44,00	6,01
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,0600	85,00	5,10
85	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Manta tevi din otel D273x7	m			826,64 80,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	34,00	64,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	34,00	16,32
	451256544545	Teava din otel D D273x7	m	1,0200	540,00	550,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	9,00	52,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901261	Electrod	kg	0,1600	44,00	7,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	14,00	25,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	8,50	8,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	32,00	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	0,3400	85,00	28,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	170,00	57,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
86	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Manta tevi din otel D219x4	m			543,83 70,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	34,00	56,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	34,00	14,28
	452366633	Teava din otel D219x4	m	1,0200	305,00	311,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901261	Electrod	kg	0,1400	44,00	6,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,50	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	170,00	52,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
87	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Manta tevi din otel D159x4	m			543,83 70,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	34,00	56,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	34,00	14,28
	3241157111	Teava din otel D159x4	m	1,0200	305,00	311,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901261	Electrod	kg	0,1400	44,00	6,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,50	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	170,00	52,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,51 2,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	34,00	2,38
	6100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,50	6,03
89	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,95 2,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	34,00	2,72
	6100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	14,00	2,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,50	8,43
90	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 160 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m			0,53 0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	175,00	0,53
91	GD52E	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 125 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m			0,53 0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	175,00	0,53
92	GD52D	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 110 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m			0,35 0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
93	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m			0,35 0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
94	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m			0,35 0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	175,00	0,35
95	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 159 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m			0,53 0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	175,00	0,53
96	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I-изоляция стальных фасонных частей	m2			36,15 12,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	34,00	11,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	34,00	0,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	9,00	13,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	14,00	5,99
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	34,00	3,81
97	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm- врезка в существующую сеть	piesa			701,71 212,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	34,00	117,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	34,00	95,20
	2521216734	Teava din otel d200	m	0,4000	450,00	185,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	20,00	12,17
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	30,00	5,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	32,00	20,85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	44,00	33,84
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	30,00	124,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	178,00	106,80
		1.2.2. Traversarea conductei sub				

1	2	3	4	5	6	7
		calea ferata				
98	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			70,04 70,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	34,00	70,04
100	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			10,54 10,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	34,00	10,54
101	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			26,90 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	34,00	25,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
102	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
103	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			460,20 299,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	34,00	299,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	17,00	160,31
104	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 377,9 mm	m			2 308,32 126,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	34,00	123,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	34,00	3,06
	252121670100037	Teava de protectie d377,9	m	1,0200	1 240,00	1 264,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	9,00	103,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	40,00	7,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	44,00	11,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	14,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	32,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	170,00	226,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	425,00	531,25
105	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfrit tip I- изоляция стального футляра	m2			36,15 12,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	34,00	11,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	34,00	0,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	9,00	13,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	14,00	5,99
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1120	34,00	3,81

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
106	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			4 599,46 2 320,16
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	34,00	1 983,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	34,00	336,94
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	230,00	2 279,30
107	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - врезка в водопровод	buc			18,64 4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	34,00	4,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	9,45
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
108	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			908,22 360,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	34,00	244,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	34,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	155,00	35,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	178,00	362,41
109		KIЦД-10	buc			358,30 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
110		KIЦ-10-6	buc			360,00 0,00
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
111		KIЦП1-10-1	buc			290,00 0,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1	buc	1,0000	290,00	290,00
112		KIЦO-1	buc			80,00 0,00
	2661126415451	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
113		Capac cu rama din fonta tip U	buc			1 100,00 0,00
	287527420002	Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
114		Scara cu vanguri din otel C1 (1buc)	kg			19,00 0,00
	287527420002	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	19,00	19,00
115	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			797,14 219,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	34,00	219,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,14
116	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			198,67 39,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	34,00	39,83
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	155,00	158,83
117	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o	m2			69,21

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm				10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	34,00	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	34,00	2,04
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	980,00	58,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	105,00	0,21
		1.2.3. Traversarea conductei sub calea ferata si sub drumul auto				
118	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			70,04 70,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	34,00	70,04
120	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			10,54 10,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	34,00	10,54
121	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			26,90 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	34,00	25,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
122	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			239,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
123	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			460,20 299,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	34,00	299,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	17,00	160,31
124	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 377.9 mm	m			2 308,32 126,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	34,00	123,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	34,00	3,06
	252121670100037	Teava de protectie d377,9	m	1,0200	1 240,00	1 264,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	9,00	103,23
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	40,00	7,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	44,00	11,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	14,00	2,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	14,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	32,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	170,00	226,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	425,00	531,25
125	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de	m2			36,15

1	2	3	4	5	6	7
		hirtie tip sulfite tip I- изоляция стального футляра				12,58
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	34,00	11,90
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	34,00	0,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	9,00	13,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	14,00	5,99
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	34,00	3,81
126	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			4 599,46
						2 320,16
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	34,00	1 983,22
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	34,00	336,94
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	230,00	2 279,30
127	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - врезка в водопровод	buc			18,64
						4,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	34,00	4,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	30,00	9,45
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
128	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			908,09
						360,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	34,00	244,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	34,00	115,59
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	155,00	35,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	178,00	362,39
129		KIЦД-10	buc			358,30
						0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
130		KIЦ-10-6	buc			360,00
						0,00
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
131		KIЦП1-10-1	buc			290,00
						0,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1	buc	1,0000	290,00	290,00
132		KIЦO-1	buc			80,00
						0,00
	2661126415451	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
133		Capac cu rama din fonta tip G	buc			1 400,00
						0,00
	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
134		Scara cu vanguri din otel C1 (1buc)	kg			19,00
						0,00
	287527420002	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	19,00	19,00
135	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			797,14
						219,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	34,00	219,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,14
136	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			198,67

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				39,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	34,00	39,83
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	155,00	158,83
137	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			69,21
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	34,00	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	34,00	2,04
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	980,00	58,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	105,00	0,21
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
138	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			1 075,55
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	245,00	1 075,55
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			70,04
						70,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	34,00	70,04
140	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			239,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
141	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			460,18
						299,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	34,00	299,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	17,00	160,31
142	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			10,54
						10,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	34,00	10,54
143	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			26,90
						25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	34,00	25,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,40
144	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			487,51
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,51
145	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,25
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	145,00	7,25
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,09
						10,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	34,00	10,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	155,00	0,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	220,00	72,60
		1.3.2. Prefabricate elemente din				

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat pentru camin D1m-5buc.,D1.5m-6buc., D2m-2buc.				
147	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			1 026,71 300,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	34,00	204,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	34,00	96,56
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	155,00	40,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,50	0,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	178,00	299,04
148		KII-20-9	buc			1 116,67 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 116,67	1 116,67
149		KII-20-6	buc			900,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
150		KIIFI1-20-1	buc			1 325,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIFI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
151		KIIO-1	buc			80,00 0,00
	2661126415451	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
152		Capac cu rama din fonta tip G	buc			1 400,00 0,00
	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
153		Scara cu vanguri din otel C1 (2buc)	kg			19,00 0,00
	287527420002	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	19,00	19,00
154	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			797,50 218,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	34,00	218,93
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,79
155	IzF04F k=2	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			39,75 4,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	34,00	4,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,20	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,65	1,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	11,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
156	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			198,65

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				39,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	34,00	39,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	155,00	158,88
157	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			69,21
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	34,00	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	34,00	2,04
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	980,00	58,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	105,00	0,21
158	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			905,59
						327,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	34,00	229,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	34,00	98,26
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	155,00	41,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	178,00	329,30
159		KIJD-15	buc			883,30
						0,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,30	883,30
160		KIJ-15-6	buc			500,00
						0,00
	2661126415203	Inel prefabricat pt. camine KIJ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
161		KIJI1-15-1	buc			920,00
						0,00
	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KIJ11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
162		KIJO-1	buc			80,00
						0,00
	2661126415451	Inel de reazem KJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
163		Capac cu rama din fonta tip U	buc			1 100,00
						0,00
	287527420002	Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
164		Capac cu rama din fonta tip G	buc			1 400,00
						0,00
	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
165		Scara cu vanguri din otel C1 (6buc)	kg			19,00
						0,00
	287527420002	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	19,00	19,00
166	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			797,23
						218,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	34,00	218,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,93
167	IzF04F k=2	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	m2			39,75
						4,08

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	34,00	4,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,20	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,65	1,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	11,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
168	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			198,65 39,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	34,00	39,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	155,00	158,88
169	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			69,21 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	34,00	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	34,00	2,04
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	980,00	58,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	105,00	0,21
170	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			908,12 360,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	34,00	244,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	34,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	155,00	35,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,50	0,28
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	178,00	362,41
171		KIJD-10	buc			358,30 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,30	358,30
172		KIQ-10-6	buc			360,00 0,00
	26611264331516	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
173		KIPII-10-1	buc			290,00 0,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1	buc	1,0000	290,00	290,00
174		KIQO-1	buc			80,00 0,00
	2661126415451	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
175		Capac cu rama din fonta tip G	buc			1 400,00 0,00
	287527420001	Capac cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
176		Scara cu vanguri din otel C1 (5buc)	kg			19,00 0,00
	287527420002	Scara cu vanguri din otel C1	kg	1,0000	19,00	19,00
177	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			797,41 218,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	34,00	218,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
178	IzF04F k=2	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			39,75 4,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	34,00	4,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,20	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,78
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,65	1,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	11,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
179	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			198,63 39,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	34,00	39,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	155,00	158,87
180	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			69,21 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	34,00	8,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	34,00	2,04
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	980,00	58,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	105,00	0,21
		1.4. Demolare si restabilirea drumului din pietris (S=225.0m x 1.4m=315.0m2, 0.8x1225.5=980.4m2)				
181	TsC03C1	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. III	100 m3			587,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
182	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			182,46 12,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	34,00	12,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	105,00	137,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,50	2,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,20
183	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere 50% din cost,restul de folosit de la demolari	m3			140,01 10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	34,00	10,20
	14111222054	Piatra sparta 50% din costul	m3	1,2700	77,50	98,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	85,00	18,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,50	0,60
184	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4 359,98 167,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	34,00	167,96
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	155,00	2 929,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	155,00	232,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	155,00	155,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	155,00	155,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	14,00	42,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	140,00	156,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	145,00	392,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	120,50	49,89
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	95,00	10,07
		1.5. Demolarea și restabilirea drumului din asfalt (S=1309.5mx0.8m=1047.6m2, 1.6x116=150.8m2)				
185	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			20,70 9,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	34,00	9,86
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	32,00	9,41
186	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
187	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km	t			7,25 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	145,00	7,25
188	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			35,17 0,00
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0140	155,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	220,00	33,00
189	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			106,10 12,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	34,00	12,92
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0050	155,00	0,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			182,46 12,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	34,00	12,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	105,00	137,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	85,00	13,01
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,50	2,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,20
191	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			298,01 56,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	34,00	56,10
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	155,00	31,47
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	155,00	188,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	85,00	17,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,50	1,81
192	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 360,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
193	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Устройство слоя из м/з плотного асф.бет. Н=6см К=2	m2			291,65 10,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	34,00	10,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	980,00	276,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	85,00	2,82
194	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 359,79 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 269,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
195	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			112,94 4,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	34,00	4,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 140,00	107,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	85,00	0,97
		2. Lucrari de montaj				
196	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 361,22 90,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	34,00	90,44
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	780,00	795,60
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	30,00	2,57
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	420,00	428,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	105,00	7,50
		3. Valoarea utilajului				
197		Hidrant subteran D100	buc			6 300,00 0,00
	3453453535	Hidrant subteran D100	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Aprovizionarea cu apa potabila
or.Donduseni (dupa calea
ferata). Actualizarea devizelor de
cheltuieli 2019/2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (marca REA)

Valoarea de deviz 2 691 054,65 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	56,1200	512,50 0,00	28 761,50 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	114,5300	70,04 70,04	8 021,68 8 021,68
3	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	m3	469,0600	128,36 20,74	60 210,88 9 728,30
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Засыпка траншеи песком под дорогой	100 m3	13,8400	239,80 0,00	3 318,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5		Nisip	m3	1 384,0000	103,00 0,00	142 552,00 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка траншеи песком под дорогой	m3	346,0000	10,54 10,54	3 646,84 3 646,84
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Sol granular h=0.3m над трубой	m3	1 103,7900	10,54 10,54	11 633,95 11 633,95
8	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	1 103,7900	26,90 25,50	29 691,96 28 146,65
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,9390	239,80 0,00	464,97 0,00
10	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 Уплотнение механизированной трамбовкой	100 m3	4,8500	460,19 299,88	2 231,92 1 454,42
11	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	0,5100	1 075,55 0,00	548,53 0,00
12	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	0,2300	239,78 0,00	55,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Лишний грунт				
13	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I Погрузка лишнего грунта в автомобиль	100 m3	0,3500	487,49 0,00	170,62 0,00
14	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	56,2500	7,25 0,00	407,81 0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3500	83,11 10,20	29,09 3,57
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				291 745,73 62 635,41
		1.2. Conducte, armature si piese de legatura 1.2.1. Раздел				
16	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D150	buc	3,0000	2 523,80 23,80	7 571,40 71,40
17	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D125	buc	7,0000	2 138,80 23,80	14 971,60 166,60
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D100	buc	10,0000	1 908,70 18,70	19 087,00 187,00
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D80	buc	3,0000	1 618,70 18,70	4 856,10 56,10
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	698,70 18,70	698,70 18,70

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa Vana din fonta cu flansa cu comanda manuala D50				
21	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 90* PN6	buc	5,0000	958,05 44,20	4 790,25 221,00
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 60* PN6	buc	2,0000	503,05 44,20	1 006,10 88,40
23	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 45* PN6	buc	2,0000	868,05 44,20	1 736,10 88,40
24	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 30* PN6	buc	3,0000	868,05 44,20	2 604,15 132,60
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D160 15* PN6	buc	2,0000	863,05 44,20	1 726,10 88,40
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D110 90* PN6	buc	1,0000	445,72 40,80	445,72 40,80
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D110 60* PN6	buc	1,0000	445,72 40,80	445,72 40,80
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D110 30* PN6	buc	3,0000	445,72 40,80	1 337,16 122,40
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,0000	437,72 40,80	1 313,16 122,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE80 SDR21 D110 15* PN6				
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D90 90* PN6	buc	1,0000	298,20 34,00	298,20 34,00
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D90 45* PN6	buc	1,0000	298,20 34,00	298,20 34,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D90 30* PN6	buc	1,0000	298,20 34,00	298,20 34,00
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE80 SDR21 D50 90* PN6	buc	3,0000	186,60 27,20	559,80 81,60
34	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D160x125 PN6	buc	1,0000	508,05 44,20	508,05 44,20
35	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D160x100 PN6	buc	2,0000	508,05 44,20	1 016,10 88,40
36	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE80 SDR21 D125x110 PN6	buc	2,0000	406,35 42,50	812,70 85,00
37	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE80 SDR21 D125x90 PN6	buc	2,0000	406,35 42,50	812,70 85,00

1	2	3	4	5	6	7
38	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D125x63 PN6	buc	1,0000	386,35 42,50	386,35 42,50
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D110x90 PN6	buc	4,0000	297,72 40,80	1 190,88 163,20
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D110x63 PN6	buc	2,0000	297,72 40,80	595,44 81,60
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D90x63 PN6	buc	1,0000	223,20 34,00	223,20 34,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE80 SDR21 D63x50 PN6	buc	6,0000	158,60 27,20	951,60 163,20
43	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa D125x125 PN6	buc	8,0000	956,35 42,50	7 650,80 340,00
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa D110x4" PN6	buc	14,0000	647,72 40,80	9 068,08 571,20
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa D90x3" PN6	buc	10,0000	411,20 34,00	4 112,00 340,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	216,60	433,20

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa D50x2" PN6			27,20	54,40
47	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa OT/PE D150x160	buc	3,0000	1 058,05 44,20	3 174,15 132,60
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie cu flansa OT/PE D50x50	buc	1,0000	261,60 27,20	261,60 27,20
49	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE80 SDR21 D110x110x110 PN6	buc	3,0000	403,05 44,20	1 209,15 132,60
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE80 SDR21 D90x90x90 PN6	buc	2,0000	333,20 34,00	666,40 68,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE80 SDR21 D50x50x50 PN6	buc	1,0000	211,60 27,20	211,60 27,20
52	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D125x110x125 PN6	buc	1,0000	1 056,35 42,50	1 056,35 42,50
53	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D125x90x125 PN6	buc	1,0000	606,35 42,50	606,35 42,50
54	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21	buc	1,0000	456,35 42,50	456,35 42,50

1	2	3	4	5	6	7
		D125x63x125 PN6				
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D90x63x90 PN6	buc	1,0000	293,20 34,00	293,20 34,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE80 SDR21 D90x50x90 PN6	buc	1,0000	323,20 34,00	323,20 34,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE80 SDR21 D50x50x50 PN6	buc	1,0000	207,10 27,20	207,10 27,20
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capac D50	buc	18,0000	170,60 27,20	3 070,80 489,60
59	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capac D160	buc	1,0000	608,05 44,20	608,05 44,20
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bransament 2 suruburi D50x2"	buc	1,0000	197,60 27,20	197,60 27,20
61	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bransament 4 suruburi D125x2"	buc	4,0000	381,35 42,50	1 525,40 170,00
62	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bransament 4 suruburi D110x2"	buc	1,0000	357,72 40,80	357,72 40,80
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,0000	313,20 34,00	1 252,80 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Bransament 4 suruburi D90x2"				
64	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel D150x150x150	buc	3,0000	991,98 111,18	2 975,94 333,54
65	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel D125x100x125	buc	2,0000	840,98 111,18	1 681,96 222,36
66	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel D125x125x125	buc	2,0000	621,98 111,18	1 243,96 222,36
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel D100x100x100	buc	4,0000	432,60 35,70	1 730,40 142,80
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel D150 PN10	buc	10,0000	441,98 111,18	4 419,80 1 111,80
69	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel D125 PN10	buc	12,0000	386,98 111,18	4 643,76 1 334,16
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel D100 PN10	buc	16,0000	250,10 35,70	4 001,60 571,20
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel D90 PN10	buc	4,0000	195,10 35,70	780,40 142,80
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel D90	buc	1,0000	495,10 35,70	495,10 35,70
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tevi PE80 SDR21PN6 D160	m	1 791,0000	168,06 5,64	300 998,73 10 108,40

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tevi PE80 SDR21PN6 D125	m	993,0000	100,89 5,00	100 186,85 4 963,01
75	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi PE80 SDR21PN6 D110	m	904,0000	98,50 9,45	89 047,62 8 544,61
76	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi PE80 SDR21PN6 D90	m	1 790,0000	56,92 6,19	101 884,11 11 076,52
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi PE80 SDR21PN6 D50	m	1 266,0000	21,98 1,84	27 831,61 2 324,37
78	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap- Tevi PE80 SDR21PN6 D225 manta	m	135,0000	284,98 5,64	38 471,94 761,94
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap - Tevi PE80 SDR21PN6 D160 manta	m	112,0000	156,20 5,64	17 494,30 632,13
80	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tevi PE80 SDR21PN6 D90 manta	m	310,0000	50,71 6,19	15 719,48 1 918,28
81	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava D159x4mm	m	5,0000	383,69 28,56	1 918,45 142,80
82	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava D125x4mm	m	0,3000	317,83 28,57	95,35 8,57
83	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Teava D100 mm	m	0,3000	190,47 17,00	57,14 5,10
84	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	1,0000	100,35 17,00	100,35 17,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, Teava 50 mm				
85	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Manta tevi din otel D273x7	m	91,0000	826,64 80,58	75 224,24 7 332,78
86	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Manta tevi din otel D219x4	m	110,0000	543,83 70,72	59 821,30 7 779,20
87	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Manta tevi din otel D159x4	m	80,0000	543,83 70,72	43 506,40 5 657,60
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 960,0000	10,51 2,38	41 599,80 9 424,80
89	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 793,0000	13,95 2,72	38 976,31 7 596,96
90	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 160 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m	1 791,0000	0,53 0,00	940,28 0,00
91	GD52E	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 125 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m	993,0000	0,53 0,00	521,33 0,00
92	GD52D	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 110 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m	904,0000	0,35 0,00	316,40 0,00
93	GD52C	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 90 mm Испытания (только мотокомпрессор)	m	1 790,0000	0,35 0,00	626,50 0,00
94	GD52A	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 63 mm Испытания (только	m	1 266,0000	0,35 0,00	443,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		мотокomppeccop)				
95	GD52F	Efectuarea probelor de presiune tevilor cu diametrul de 159 mm Испытания (только мотокomppeccop)	m	8,0000	0,53 0,00	4,20 0,00
96	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit тип I-изоляция стальных фасонных частей	m2	189,2700	36,15 12,58	6 842,11 2 381,01
97	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm- врезка в существующую сеть	piesa	1,0000	701,71 212,50	701,71 212,50
		Total Раздел Inclusiv salariu				1 092 585,11 90 243,70
		1.2.2. Traversarea conductei sub calea ferata				
98	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	0,4600	512,50 0,00	235,75 0,00
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9400	70,04 70,04	65,84 65,84
100	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	8,9000	10,54 10,54	93,81 93,81
101	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	8,9000	26,90 25,50	239,41 226,95
102	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,3500	239,80 0,00	83,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
103	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3500	460,20 299,89	161,07 104,96
104	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 377,9 mm	m	16,0000	2 308,32 126,82	36 933,12 2 029,12
105	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I- изоляция стального футляра	m2	18,9400	36,15 12,58	684,68 238,27
106	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	4 599,46 2 320,16	4 599,46 2 320,16
107	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - врезка в водопровод	buc	1,0000	18,64 4,08	18,64 4,08
108	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7800	908,22 360,40	708,41 281,11
109		КЦД-10	buc	1,0000	358,30 0,00	358,30 0,00
110		КЦ-10-6	buc	3,0000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
111		КЦП1-10-1	buc	1,0000	290,00 0,00	290,00 0,00
112		КЦО-1	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
113		Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
114		Scara cu vanguri din otel C1 (1buc)	kg	13,8400	19,00 0,00	262,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	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	0,0140	797,14 219,29	11,16 3,07
116	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	0,0600	198,67 39,83	11,92 2,39
117	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	3,0000	69,21 10,20	207,63 30,60
		Total Traversarea conductei sub calea ferata Inclusiv salariu				47 226,09 5 400,36
		1.2.3. Traversarea conductei sub calea ferata si sub drumul auto				
118	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	0,4600	512,50 0,00	235,75 0,00
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9400	70,04 70,04	65,84 65,84
120	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	8,9000	10,54 10,54	93,81 93,81
121	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	8,9000	26,90 25,50	239,41 226,95

1	2	3	4	5	6	7
122	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	0,3500	<u>239,80</u> 0,00	<u>83,93</u> 0,00
123	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	0,3500	<u>460,20</u> 299,89	<u>161,07</u> 104,96
124	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 377.9 mm	m	28,5000	<u>2 308,32</u> 126,82	<u>65 787,11</u> 3 614,37
125	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I- изоляция стального футляра	m2	33,7400	<u>36,15</u> 12,58	<u>1 219,70</u> 424,45
126	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,0000	<u>4 599,46</u> 2 320,16	<u>4 599,46</u> 2 320,16
127	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm - врезка в водопровод	buc	1,0000	<u>18,64</u> 4,08	<u>18,64</u> 4,08
128	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6400	<u>908,09</u> 360,39	<u>581,18</u> 230,65
129		КЦД-10	buc	1,0000	<u>358,30</u> 0,00	<u>358,30</u> 0,00
130		КЦ-10-6	buc	2,0000	<u>360,00</u> 0,00	<u>720,00</u> 0,00
131		КЦП1-10-1	buc	1,0000	<u>290,00</u> 0,00	<u>290,00</u> 0,00
132		КЦО-1	buc	2,0000	<u>80,00</u> 0,00	<u>160,00</u> 0,00
133		Сарас cu rama din fonta tip G	buc	1,0000	<u>1 400,00</u>	<u>1 400,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
134		Scara cu vanguri din otel C1 (1buc)	kg	13,8400	19,00 0,00	262,96 0,00
135	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	0,0140	797,14 219,29	11,16 3,07
136	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	0,0600	198,67 39,83	11,92 2,39
137	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	3,0000	69,21 10,20	207,63 30,60
		Total Traversarea conductei sub calea ferata si sub drumul auto Inclusiv salariu				76 507,87 7 121,33
		Total Conducte, armature si piese de legatura Inclusiv salariu				1 216 319,07 102 765,39
		1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
138	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	1,4200	1 075,55 0,00	1 527,28 0,00
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,9000	70,04 70,04	203,12 203,12
140	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	0,7100	239,80 0,00	170,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
141	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,7100	460,18 299,87	326,73 212,91
142	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	17,6600	10,54 10,54	186,14 186,14
143	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	17,6600	26,90 25,50	475,05 450,33
144	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,5700	487,51 0,00	277,88 0,00
145	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	90,6100	7,25 0,00	656,92 0,00
146	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5700	83,09 10,19	47,36 5,81
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 870,74 1 058,31
		1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D1m-5buc., D1.5m-6buc., D2m-2buc.				
147	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	3,8500	1 026,71 300,56	3 952,85 1 157,16
148		KIQ-20-9	buc	2,0000	1 116,67 0,00	2 233,34 0,00
149		KIQ-20-6	buc	4,0000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
150		KIPI1-20-1	buc	2,0000	1 325,00	2 650,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
151		KIQO-1	buc	4,0000	80,00 0,00	320,00 0,00
152		Capac cu rama din fonta tip G	buc	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
153		Scara cu vanguri din otel C1 (2buc)	kg	27,6800	19,00 0,00	525,92 0,00
154	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	0,0280	797,50 218,93	22,33 6,13
155	IzF04F k=2	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	44,4000	39,75 4,08	1 764,78 181,15
156	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	0,4000	198,65 39,77	79,46 15,91
157	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	2,0000	69,21 10,20	138,42 20,40
158	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	7,6300	905,59 327,76	6 909,62 2 500,81
159		KIQD-15	buc	6,0000	883,30 0,00	5 299,80 0,00
160		KIQ-15-6	buc	13,0000	500,00 0,00	6 500,00 0,00
161		KIQPI-15-1	buc	6,0000	920,00	5 520,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
162		KIQO-1	buc	11,0000	80,00 0,00	880,00 0,00
163		Capac cu rama din fonta tip U	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
164		Capac cu rama din fonta tip G	buc	5,0000	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
165		Scara cu vanguri din otel C1 (6buc)	kg	83,0400	19,00 0,00	1 577,76 0,00
166	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	0,0830	797,23 218,92	66,17 18,17
167	IzF04F k=2	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	108,7000	39,75 4,08	4 320,48 443,50
168	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	0,6600	198,65 39,77	131,11 26,25
169	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	3,3000	69,21 10,20	228,39 33,66
170	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,2000	908,12 360,40	2 905,98 1 153,28
171		KIQD-10	buc	5,0000	358,30 0,00	1 791,50 0,00
172		KIQ-10-6	buc	10,0000	360,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
173		KIPII-10-1	buc	5,0000	290,00 0,00	1 450,00 0,00
174		KIQO-1	buc	10,0000	80,00 0,00	800,00 0,00
175		Capac cu rama din fonta tip G	buc	5,0000	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
176		Scara cu vanguri din otel C1 (5buc)	kg	69,2000	19,00 0,00	1 314,80 0,00
177	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	0,6900	797,41 218,96	550,21 151,08
178	IzF04F k=2	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	80,0000	39,75 4,08	3 179,76 326,40
179	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	0,3000	198,63 39,77	59,59 11,93
180	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,5000	69,21 10,20	103,82 15,30
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D1m-5buc., D1.5m-6buc., D2m-2buc. Inclusiv salariu				80 376,09 6 061,13
		Total Camine Inclusiv salariu				84 246,83 7 119,44
		1.4. Demolare si restabilirea drumului din pietris (S=225.0m x 1.4m=315.0m2,				

1	2	3	4	5	6	7
		0.8x1225.5=980.4m²)				
181	TsC03C1	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. III	100 m ³	2,3000	587,50 0,00	1 351,25 0,00
182	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m ³	129,5400	182,46 12,58	23 635,79 1 629,61
183	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 50% din cost,restul de folosit de la demolari	m ³	116,5900	140,01 10,20	16 323,48 1 189,22
184	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m ²	12,9500	4 359,98 167,96	56 461,71 2 175,08
		Total Demolare si restabilirea drumului din pietris (S=225.0m x 1.4m=315.0m², 0.8x1225.5=980.4m²) Inclusiv salariu				97 772,23 4 993,91
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=1309.5mx0.8m=1047.6m², 1.6x116=150.8m²)				
185	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 851,0000	20,70 9,86	59 024,25 28 110,86
186	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m ³	5,8700	650,00 0,00	3 815,50 0,00
187	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	1 291,8600	7,25 0,00	9 365,99 0,00
188	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m ³	5,8700	35,17 0,00	206,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria III				
189	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,8700	106,10 12,92	622,79 75,84
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	179,7600	182,46 12,58	32 798,94 2 261,38
191	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	155,8000	298,01 56,10	46 430,35 8 740,38
192	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,1400	9 360,00 0,00	10 670,40 0,00
193	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala Устройство слоя из м/з плотного асф.бет. Н=6см К=2	m2	213,8200	291,65 10,88	62 359,71 2 326,36
194	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4270	9 359,79 0,00	3 996,63 0,00
195	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	855,3000	112,94 4,08	96 598,43 3 489,62
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=1309.5mx0.8m=1047.6m2, 1.6x116=150.8m2) Inclusiv salariu				325 889,44 45 004,44
		<i>Total</i>	Lei			2 015 973,30
		<i>Fondul social si medical</i>	22,50 %			50 066,68
		<i>Transportarea</i>	1,50 %			22 873,84
		<i>Total</i>	100,00 +			2 088 913,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			83 556,55
		<i>Total</i>	100,00 +			2 172 470,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			54 311,76
		Total Lucrari de constructii				2 226 782,13 222 518,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montaj				
196	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,0000	1 361,22 90,44	2 722,45 180,88
		<i>Total</i>	Lei			2 722,45
		<i>Fondul social si medical</i>	22,50 %			40,70
		<i>Transportarea</i>	1,50 %			38,12
		<i>Total</i>	100,00 +			2 801,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			137,47
		<i>Total</i>	100,00 +			2 938,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,50 %			73,47
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				3 012,21 180,88
		3. Valoarea utilajului				
197		Hidrant subteran D100	buc	2,0000	6 300,00 0,00	12 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 600,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			151,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				12 751,20
		Total	Lei			2 242 545,54
		TVA	20,00 %			448 509,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 691 054,65 222 699,47

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

