

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 26.11.2020

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

- 1. Documentul unic de achiziții european, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.**
- 2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.**
- 3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.**
- 4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.**
- 5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:**
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;**
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;**
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;**
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;**
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;**
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;**
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.**
- 6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.**

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția:

Director

L. Ș.

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 26.11.2020

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1648732475300
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria mun.Strășeni
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1008601000042

Semnat: _____
MSign
(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția: Director

Antreprenor VALDCONGRUP S.R.L.

L. Ș.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 26.11.2020

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	VALDCONGRUP S.R.L.
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2023
2A.4	Oraș/Localitate	str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, Republica Moldova
2A.5	Adresa juridică	str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, Republica Moldova
2A.6	Pagina web	http://valdcongrup.md/
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	ȚURCAN Denis
2A.7.1	Telefon	0 22 428393; 0 78 664664
2A.7.2	Adresa de e-mail	valdcongrup@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1009600000374
2A.9	Numărul cod TVA	0404313
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului	
2A.11	Numele acționarilor / asociaților	Țurcan Denis, Țurcan Lucia
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Țurcan Denis, Țurcan Lucia
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	Republica Moldova

2A.12	Operatorul economic este: · întreprindere mică · întreprindere mijlocie · și altele	· întreprindere mijlocie ✓
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	Da ✓Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	număr
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	text
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	Da ✓Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	text
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	text
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	text

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.

B. Informații privind reprezentanții operatorului economic

Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.

2B.1	Nume și prenume	ȚURCAN Denis
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	0 22 428393; 0 78 664664
2B.5	Adresa de e-mail	http://valdcongrup.md/

C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități

2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	Da ✓Nu
------	--	-------------

Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.

D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	Da ☒ Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	text

Semnat: _____ MSign
(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția: Director L. Ș.

Antreprenor: VALDCONGRUP S.R.L.



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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 26.11.2020

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da √Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da √Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da √Nu

3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da ☒ Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	text
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	Da ☒ Nu

3B.1.3	În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.	text
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	Da √Nu
3B.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?	Da √Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	√Da Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://www.sfs.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Nu este
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	Da √Nu
3C.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da √Nu
3C.1.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	Da √Nu
3D.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da √Nu
3D.1.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	Da √Nu
3D.2.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da √Nu
3D.2.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	Da √Nu

3D.3.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da	√Nu
3D.3.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text	
	Insolvabilitatea		
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	Da	√Nu
3D.4.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da	√Nu
3D.4.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text	
	Active administrate de lichidator		
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	Da	√Nu
3D.5.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da	√Nu
3D.5.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text	
	Activitățile economice sunt suspendate		
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	Da	√Nu
3D.6.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da	√Nu
3D.6.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text	
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței		
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	Da	√Nu
3D.7.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da	√Nu
3D.7.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text	
	Conflict de interese		
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	Da	√Nu
3D.8.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da	√Nu
3D.8.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text	
	Etica profesională		
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	Da	√Nu
3D.9.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	Da	√Nu
3D.9.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	text	

	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	Da ✓Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	Da ✓Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text

Semnat: _____ MSign
(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția: Director

Antreprenor VALDCONGRUP S.R.L.

L. Ș.



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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 26.11.2020

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	√Da Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	MD 0086878 din 03.02.2009
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: http://www.asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agencia Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Nu este
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	√Da Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	√Da Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: http://www.asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agencia Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Nu este cazul
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	√Da Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	√Da Nu

4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: http://energbank.com
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. Energbank S.A.
		Referința exactă a documentației: Nu este
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 73 505 901 MDL Perioada Anul 2021 Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	√Da Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 73 505 901 MDL Anul 2021
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 41 042 851 MDL Perioada 3 Ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	√Da Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	Valoarea 26 739 963 MDL
		Anul 2019
		Valoarea 22 882 688 MDL
		Anul 2020
		Valoarea 73 505 901 MDL
		Anul 2021
		Valoarea medie totală 41 042 851 MDL
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	√Da Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://statistica.gov.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Biroul Național de Statistică
		Referința exactă a documentației: Nu este
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	√Da Nu
4C.1.1	Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: http://valdcongrup.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): VALDCONGRUP S.R.L.
		Referința exactă a documentației: valdcongrup@gmail.com
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	

4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	√Da Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	√Da Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> http://valdcongrup.md/ <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> VALDCONGRUP S.R.L. <i>Referința exactă a documentației:</i> valdcongrup@gmail.com
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	√Da Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	√Da Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	√Da Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	√Da Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019 Angajați 51 persoane Anul 2020 Angajați 46 persoane Anul 2021 Angajați 57 persoane
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019 Angajați 6 persoane Anul 2020 Angajați 8 persoane Anul 2021 Angajați 7 persoane
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	√Da Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	

4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	√Da Nu
4C.11.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.	Construcția magistralei sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Cotiujenii Mari
		2 506 669,00 MDL
		12.10.2021
		21.01.2022
		Primăria s. Cotiujenii Mari, r-nul Șoldănești
		Construcția rețelei de canalizare și stației de epurare a s. Bolohan, r-nul Orhei
		10 734 754,00 MDL
		06.06.2016
		24.03.2022
		Primăria s. Bolohan, r-nul Orhei
		Rețele exterioare de canalizare și stația de epurare a apei în s. Bugeac, r-nul Comrat și Construcția sistemului de canalizare în satul Bugeac
		10 593 712,00 MDL
		14.01.2019/15.12.2020
		25.03.2022
	Primăria s. Bugeac, r-nul Comrat	
Pentru contractele de achiziție publică de bunuri		
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da √Nu
4C.12.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.	text
Pentru contractele de achiziție publică de servicii		
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	Da √Nu
4C.13.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.	text
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	√Da Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	√Da Nu
	Informațiile privind standardele de asigurare a calității,	Adresa de internet: http://valdcongrup.md/

4D.2	sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): VALDCONGRUP S.R.L. Referința exactă a documentației: valdcongrup@gmail.com
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	√Da Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet:
		http://valdcongrup.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): VALDCONGRUP S.R.L. Referința exactă a documentației: valdcongrup@gmail.com
F. Permiterea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	√Da Nu

Semnat: _____ MSign
 (semnătura)
Nume: ȚURCAN Denis
Funcția: Director
Antreprenor VALDCONGRUP S.R.L.

L. Ș.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 26.11.2020

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile de la solicitare. Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.	√Da Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://achizitii.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): VALDCONGRUP S.R.L.
		Referința exactă a documentației: ocds-b3wdp1-MD-1648732475300

Semnat: _____ MSign
(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția: Director

Antreprenor VALDCONGRUP S.R.L.

L. Ș.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 26.11.2020

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	√Da Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	√Da Nu

Semnat: _____ MSign
(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția: Director

Antreprenor VALDCONGRUP S.R.L.

L. Ș.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 146 din 26.11.2020

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca

Primăria mun.Strășeni

, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție

ocds-b3wdp1-MD-1648732475300

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția: Director

Data: 21 aprilie 2022

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

Semnătura

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția:

Director

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

L. Ș.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 145 din 24 noiembrie 2020

DECLARAȚIE

privind confirmarea identității

beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani

Subsemnatul, **ȚURCAN Denis** reprezentant împuternicit al **VALDCONGRUP S.R.L.**
(nume, prenume) (denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică
nr. **ocds-b3wdp1-MD-1648732475300** din data **21 aprilie 2022**

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/
beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre
judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru
corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Țurcan Denis	2001002096198
Țurcan Lucia	0960606546370
-	-

Data completării:

21 aprilie 2022

Semnăt:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

MSign

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



PROPUNERE FINANCIARĂ

Obiectul Achiziției: Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

Autoritatea contractantă: Primăria mun.Strășeni

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



Anexa nr.
la Documentația standard nr.69
din "07" mai 2021

PROPUNEREA FINANCIARĂ

Către

Primăria mun.Strășeni

1008601000042

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul,

ȚURCAN Denis

reprezentanți ai ofertantului

VALDCONGRUP S.R.L.

ne oferim ca, în

(nume, prenume)

(denumirea, numele ofertantului)

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

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de:

10 578 617 lei

(zece milioane cinci sute șaptezeci și opt mii șase sute șaptesprezece lei, zero bani)

(suma în litere și în cifre)

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

2 115 723 lei

(două milioane una sută cincisprezece mii șapte sute douăzeci și trei lei, zero bani)

(suma în litere și în cifre)

Total suma ofertei inclusiv TVA:

12 694 340 lei

(douăsprezece milioane șase sute nouăzeci și patru mii trei sute patruzeci lei, zero bani)

(suma în litere și în cifre)

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

anexate în **7 (șapte) luni** calendaristice.

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

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

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

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

Data:

21 aprilie 2022

ȚURCAN Denis

Director

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea/numele ofertantului)

,în calitate de

,legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

MSign

(semnătura)

MSign

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ **0,00%**
(% din prețul total oferat).
2. Scrisoarea de garanția bancară în cuantumul de
_____ **10%** _____ (din prețul total oferat)
și constituie _____ **1 269 434 lei** _____
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ **10 Ani** _____
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) _____ **3** _____ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)
_____ **3** _____ zile calendaristice.

Data completării: _____ **21 aprilie 2022**

Semnat: _____ **MSign**

(semnătura)

Nume: _____ **ȚURCAN Denis**

MSign

**Funcția în cadrul
firmei:** _____ **Director**

**Denumirea firmei și
sigiliu:** _____ **VALDCONGRUP S.R.L.**



Nr. 858/83
din «20» aprilie 2022

Banca Comercială „ENERGBANK” Societate pe Acțiuni
Republica Moldova, MD-2001, mun. Chișinău, str. Tighina 23/3
tel.: +(373 22) 544-377, 858-000; fax: +(373 22) 858-080
www.energbank.com; e-mail: office@energbank.com
IDNO 1003600008150, cod TVA 0202040
codul băncii: ENEGMD22
cod IBAN: MD10NB0000000000035215845 la CD BNM
Capital social - 100 000 000 lei MD

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ Nr. 252

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către **Primaria mun. Strasenii**, cu privire la procedura de participare la Licitatia Publica nr. 1648732475300 din 21.04.2022, pentru efectuarea lucrarilor: „Constructia rețelei de canalizare in mun. Strasenii”, subsemnații **BC “Energbank” SA**, înregistrat la 12.07.2001, cu sediul Mun. Chisinau, str. Tighina, 23/3, ne obligăm față de Primaria mun. Strasenii, IDNO 1008601000042, sa plătim suma de 212 000,00 (doua sute douasprezece mii, 00) lei, la prima sa cerere scrisă, și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **SRL “Valdcongrup” IDNO 1009600000374**, își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;

Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul SRL “Valdcongrup” nu a constituit garanția de bună execuție;

3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul SRL “Valdcongrup” a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție este valabilă până la data de **15 iulie 2022**.

Cu respect,

Directorul Sucursalei „Botanica”

BC “Energbank” SA



Anatoli Abramihin

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



Anexa nr. 7
la Documentația standard nr.69
din "07" mai 2021

CERERE DE PARTICIPARE

Către **Primăria mun.Strășeni**

1008601000042

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul

Oficial al Uniunii Europene, nr.

**la Documentația standard nr.69
din "07" mai 2021**

, privind

(ziua/luna/anul)

aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

(denumirea contractului de achiziție publică)

noi **VALDCONGRUP S.R.L.**, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în

(denumirea/numele
ofertantului/candidatului)

documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării

21 aprilie 2022

Cu stimă,

Ofertant/candidat
VALDCONGRUP S.R.L.
(semnătura autorizată)

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



Anexa nr. 8

la Documentația standard nr.69
din "07" mai 2021

DECLARAȚIE **privind valabilitatea ofertei**

Către Primăria mun.Strășeni

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea**
Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție ***Licitație deschisă*** pentru o durată de
(tipul procedurii de achiziției)

75 (șaptezeci și cinci) zile
(durata în litere și cifre),

zile, respectiv până la data de

15 iulie 2022
(ziua/luna/anul)

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

Data completării ***21 aprilie 2022***

Cu stimă,

Ofertant/candidat
VALDCONGRUP S.R.L.
(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE

privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate

Nr.	Obiect contract	Denumire/Nume beneficiar/Adresa	Calitatea antreprenorului*	Preț contract/valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1	Alimentarea cu apă, evacuarea și epurarea apelor uzate din s. Gradiște, r-nul Cimișlia	Primăria com. Gradiște, r-nul Cimișlia	contractant unic	1 450 000 din 38 464 398	—	Lipsa Finanțării
2	Construcția rețelei de alimentare cu apă și rețea de canalizare din s. Carabetovca, r-nul Basarabeasca	Primăria s. Carabetovca, r-nul Basarabeasca	contractant unic	6 639 861 din 24 450 085	24	Lipsa Finanțării
3	Lucrări de construcție a turnului de apă în sectorul Valicica Nouă	Primăria com. Trușeni mun. Chișinău	contractant unic	907 595	2	Nr. 3 din 18 decembrie 2020
4	Construirea rețelei de apeduct și a platformei turnului de apă din s. Mircești, com. Boghenii Noi, r-nul Ungheni	Primăria com. Boghenii Noi, r-nul Ungheni	contractant unic	2 526 164	12	Lipsa Finanțării
5	Lucrări de reconstrucție a sediului punctului de operare terestră SMURD Ungheni (din cadrul proiectului transfrontalier „Îmbunătățirea infrastructurii de operare SMURD în zona transfrontalieră dintre Republica Moldova și România")	SMURD	contractant unic	8 105 928	31-05-21	Lipsa Finanțării
6	Lucrări de construcție a rețelei de canalizare menajeră a sectorului (Ungheni Deal) or. Ungheni, str. Horelor, str. Căpriană, str. Delești, str. Viilor, etapa 1	Primăria mun. Ungheni	contractant unic	596 828	12	Nr. 14 din 16 septembrie 2020
7	Lucrări de construcție a sistemului de aprovizionare cu apă a unor sectoare din s. Ignaței	Primăria s. Ignaței	contractant unic	280 000	1	—
8	Lucrări de construcție a rețelei de apeduct sect. Valicica Nouă, com. Trușeni	Primăria com. Trușeni mun. Chișinău	contractant unic	781 759	05-01-00	Nr. 3 din 18 decembrie 2020
9	Sporirea eficienței energetice a gimnaziului "Iurie Boghiu" din s. Flămăzești, r-nul Sîngerei	ADRNord	contractant unic	16 938 139	12	În execuție
10	Sporirea eficienței energetice a clădirii Liceului Teoretic "Holercani" din s. Holercani, r-nul Dubăsari	ADRCentru	contractant unic	15 114 092	12	În execuție

11	Construirea rețelei de apeduct în s. Biliceni Vechi r-nul Sîngerei cu conectarea la sursele de apă din râul Nistru prin branșament la apeductul Bălți-Sîngerei etapa III	Primăria com. Biliceni Vechi r-nul Sîngerei	contractant unic	9 208 013	12	Nr.4 din 23 martie 2022
12	Sporirea eficienței energetice a clădirii Liceului Teoretic "Mihai Eminescui" din mun. Ungheni	ADRCentru	contractant unic	47 566 651	12	În execuție
13	Extinderea sistemului de alimentare cu apă în satul Slobozia Mare, raionul Cahul	IREX	contractant unic	845 518	45 zile	Nr. 1 din 12 mai 2021

*Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

MSign

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea întreprinderii:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



Anexa nr. 14

la Documentația standard nr.69
din "07" mai 2021

DECLARAȚIE

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

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare produse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrărilor, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
BAZE DE PRODUCȚIE				
1	Oficiu	m2	150,00	Proprie
2	Depozite	m2	2.226,90	Proprie
MECANISME				
1	Autobasculanta_Mercedes AXOR_18,0 t	buc	1	Proprie
2	Autobasculanta_Mercedes AXOR 2528_26,0 t	buc	1	Proprie
3	Automacara_Zil ГЯ 133	buc	1	Proprie
4	Basculantă_MAN TGL 8.180_7,5 t	buc	1	Proprie
5	Basculantă_Iveco Ford_18,0 t	buc	1	Proprie
6	Buldoexcavator_CAT 432E_10,7 t	buc	1	Proprie
7	Buldoexcavator_CAT 432E_10,7 t	buc	1	Proprie
8	Bus_Mercedes Sprinter 213 CDI_2,5 t	buc	1	Proprie
9	Excavator_CAT 307C_8,3 t	buc	1	Proprie
10	Excavator_CAT 305D_5,1 t	buc	1	Proprie
11	Excavator_CAT 307C_8,3 t	buc	1	Proprie
12	Excavator_TEREX HR 18_5,0 t	buc	1	Proprie
13	Mercedes Sprinter 311 CDI_2,5 t	buc	1	Proprie
UTILAJE				
14	Aparat de sudură PE cap la cap_Ritmo 160 Basic	buc	1	Proprie
15	Aparat de găurit_Makita, Bosch	buc	1	Proprie
16	Aparat de sudură PE cap la cap_Ritmo 355 Basic	buc	1	Proprie
17	Aparat de sudură PE cap la cap_Techodue PT160	buc	1	Proprie
18	Aparat de sudură_Basic 315 -vi-2	buc	1	Proprie
19	Aparat de tăiat faianța 600 mm	buc	1	Proprie
20	Aparat de tăiat faianța 750 mm	buc	1	Proprie
21	Aparata de sudura	buc	1	Proprie
22	Aparata de sudura prin electrofuziune	buc	1	Proprie
23	Aparata de sudura_Model Control Unit 0.5 HP A / P2005	buc	1	Proprie
24	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare	buc	1	Proprie
25	Baracă pentru personal	buc	2	Proprie
26	Betoniera 0,33	buc	1	Proprie
27	Ciocan de abataj_Hilti TE 6-A36	buc	1	Proprie
28	Ciocan de abataj_Stark AG750	buc	1	Proprie
29	Ciocan de abataj_Stark RH 1110	buc	2	Proprie
30	Ciocan rotativ GBH11	buc	1	Proprie
31	Ciocan rotopercutor_Einhell TC-RH 900	buc	1	Proprie
32	Ciocan rotopercutor_Stark RH 1350	buc	1	Proprie

33	Cofraje din metal__	m2	500	Proprie
34	Compactor mecanic cu ardere internă 150 kg_Lombardini	buc	2	Proprie
35	Compactor mecanic cu ardere internă 150 kg	buc	1	Proprie
36	Compactor mecanic cu ardere internă 150 kg	buc	1	Proprie
37	Compresor	buc	2	Proprie
38	Compresor, 8atm__	buc	1	Proprie
39	Container metalic pentru depozitare materiale	buc	1	Proprie
40	Containere pentru gunoi de construcție	buc	1	Proprie
41	Echipamente și / sau vehicule temporare de control / control	set	2 set	Proprie
42	Fierăstrău vertical_Bosch PST 650__	buc	1	Proprie
43	Foarfece - Guillotină	buc	1	Proprie
44	Generator de curent 6.8 kW_Farmer FAG 6500	buc	1	Proprie
45	Generator_DWG 4.2	buc	1	Proprie
46	Generator_GT 25-17	buc	1	Proprie
47	Generator_SPG6500 5.0 kw petrol	buc	1	Proprie
48	Instalație de foraj_PU-20_Lifan	buc	1	Proprie
49	Macara de fereastră	buc	2	Proprie
50	Macara mobilă	buc	2	Proprie
51	Mai mecanic__	buc	2	Proprie
52	Mașină de găurire diamantată_Cedima C-BMH-160	buc	1	Proprie
53	Mașină de găurit_Einhell TC-ID 720E__	buc	1	Proprie
54	Mașină de găurit_Hitachi DS 18DBSL__	buc	1	Proprie
55	Mașină de înșurubat_Stark CD 12-2 Li-Ion__	buc	1	Proprie
56	Mașină de mestecat_Einhel TC-MX 1400-2E__	buc	1	Proprie
57	Mașină de taiat asfalt_FUBAG Ranger 450	buc	2	Proprie
58	Mașină de tăiat asfalt_GDE30-17	buc	1	Proprie
59	Mașină de tăiat faianță și faianță TR201E	buc	1	Proprie
60	Mașină de tencuit Mondial	buc	1	Proprie
61	Miră de nivelment_Bosch GR500__	buc	1	Proprie
62	Miră de nivelment_Kapro 603-5M__	buc	1	Proprie
63	Miră de nivelment_PH3-3000C__	buc	1	Proprie
64	Motoburghiu STIHL BT130	buc	1	Proprie
65	Motocompresor mobil de aer	buc	1	Proprie
66	Nivelă laser pentru faianță_Bosch PLT-2__	buc	1	Proprie
67	Nivelmetru_2H-10KJI__	buc	1	Proprie
68	Nivelmetru_3H-5JI__	buc	1	Proprie
69	Nivelmetru_H3-3__	buc	1	Proprie
70	Laborator pentru testarea țevelor PEID	buc	1	Proprie
71	Odometru Silverline	buc	1	Proprie
72	Perforator HR 2450	buc	1	Proprie
73	Pichet pentru stingerea incendiilor	buc	1	Proprie
74	Piciorul de compactare	buc	1	Proprie
75	Piciorul de compactare_SRV300	buc	1	Proprie
76	Placa vibrantă_CF Hd	buc	1	Proprie
77	Polizor unghiular_Hitachi G 23SW2__	buc	1	Proprie
78	Polizor unghiular_Makita, Bosch	buc	1	Proprie
79	Polizor unghiular_Stark AG2500	buc	1	Proprie
80	Polizor unghiular_Stark AG750__	buc	1	Proprie
81	Polizor unghiular_Stark AG850R__	buc	1	Proprie
82	Pompă electrică	buc	1	Proprie
83	Pompă mobilă pentru ape subterane	buc	1	Proprie
84	Pompă mobilă pentru ape subterane	buc	1	Proprie
85	Pompă mobilă pentru ape subterane	buc	1	Proprie
86	Pompă mobilă pentru ape subterane	buc	1	Proprie
87	Sisteme de susținere cu până de până la 5 m adâncime	m	45	Proprie
88	Schele__	m2	700	Proprie
89	Tăietor de asfalt lamă	buc	1	Proprie
90	Taietoare de faianta electrica 900W	buc	1	Proprie
91	Telemetru_Bosch__	buc	1	Proprie

92	Teodolit_	buc	1	Proprie
93	Tobogan din plastic pentru evacuarea gunoiului L=15 m	buc	1	Proprie
94	Topitor de bitum_	buc	1	Proprie
95	Vibrator de adincime	buc	1	Proprie
96	Vibrator de suprafata	buc	1	Proprie
97	Vibrator universal cu motor cu ardere interna	buc	1	Proprie
98	WC ecologic	buc	1	Proprie

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

MSign

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea întreprinderii:

VALDCONGRUP S.R.L.



DECLARAȚIE

privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca în specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare Data eliberării
1	2	4	5	6	7
Diriginte de Șantier					
1	Diriginte de Șantier	UTM	38	Conform Anexei	Nr. 0622 din 17.10.2020
	1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice				Nr. 0228 din 16.10.2019
	Diriginte de Șantier Lucrări Specializate				
	1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare				
	2. Instalații și rețele de încălzire				
2	Diriginte de Șantier	UTM	22	Conform Anexei	Nr. 0138 din 26.04.18
	1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice				
3	Diriginte de Șantier	UTM	16	Conform Anexei	Nr. 0365 din 14.02.19
	1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice				
4	2. Construcții rutiere	UTM	34	Conform Anexei	Nr. 1450 din 25.05.2017
	Diriginte de Șantier Lucrări Specializate				
	1. Instalații și rețele electrice				
	2. Instalații și rețele de încălzire				
5	3. Instalații de ventilație și climatizare	UTM	15	Conform Anexei	Nr. 0282 din 12.02.2020
	Diriginte de Șantier Lucrări Specializate				
	1. Instalații de automatizare				
	2. Instalații și rețele de telecomunicație				
6	3. Instalații de semnalizare	UTM	10		
	Maistru în construcții				
7	Maistru în construcții	UTM	7		
Inginer la Lucrări de Proiecte și Devize					
8	1.D. Elaborarea devizelor: Devize de cheltuieli.	UTM	12	Conform Anexei	-Nr. 099 din 6.11.2019
Inginer cadastral					
9	Specialist în domeniul geodeziei, cartografiei, propsecțiunilor topografice și geoinformaticii	UTM	11	Conform Anexei	Nr. 0081 din 20.06.2017
Securitate și Sănătate în Muncă					

10	Certificat de calificare profesională în domeniul Securității și Sănătății în Muncă – Nivelul I	USM	12	Conform Anexei	Seria SSM I Nr. 06719 din 29.01.2021
11	Certificat de calificare profesională în domeniul Securității și Sănătății în Muncă – Nivelul II	UTM	4	Conform Anexei	Seria SSM II Nr. 01184 din 05.02.2021
Specialiști					
Instalatori rețele edilitare					
1	Electrogazosudor	1 persoană			
2	Sudor mase plastice, sudarea cu mufe cu elemente de încălzire și sudarea cap la cap	3 persoane			
3	Sudor cu arc electric	1 persoană			
4	Electrogazosudor la sudura manuală	1 persoană			
5	Montator conducte exterioare	2 persoane			
6	Lăcătuș-instalator	1 persoană			
Construcții capitale și Reconstrucții					
7	Electrician-montator-cablator	4 persoane			
8	Muncitori auxiliari	15 persoane			
9	Strungar	1 persoană			
10	Sudor	2 persoane			
11	Țimplar în construcții	5 persoane			
12	Tencuitor	4 persoane			
13	Zidar	2 persoane			
Mecanizatori și Logistică					
14	Administrația și logistică	4 persoane			
15	Masinist Excavatorist	4 persoane			
16	Mecanic	1 persoană			
17	Șef de garaj	1 persoană			
18	Șofer Autocamion	3 persoane			

Semnat:

Nume:

Funcția în cadrul întreprinderii:

Denumirea întreprinderii:

MSign

(semnătura)

ȚURCAN Denis

Director

VALDCONGRUP S.R.L.

MSign

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



Anexa nr. 16

la Documentația standard nr.69

din "07" mai 2021

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

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

Semnat:

MSign

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

MSign

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea întreprinderii:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



Anexa nr. 17

la Documentația standard nr.69
din "07" mai 2021

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

Nu sunt

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

Nu sunt

3. Informații privind modul de asociere:

Nu sunt

Semnat:

MSing

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția în cadrul întreprinderii:

Director

Denumirea întreprinderii:

VALDCONGRUP S.R.L.

MSign

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar

Nu este

(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către **Primăria mun.Strășeni**

1008601000042

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

(denumirea contractului de achiziție publică)

, noi Nu este, având sediul înregistrat la

(denumirea terțului susținător financiar)

Nu este

(adresa terțului susținător financiar)

la dispoziția **VALDCONGRUP S.R.L.** toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și

(denumirea ofertantului/candidatului)

la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea ofertantului/candidatului)

suma de -, necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a

(valoarea totală/partială din propunerea financiară)

contractului de achiziție publică.

Noi, Nu este, declarăm că înțelegem să răspundem față de

(denumirea terțului susținător financiar)

autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea ofertantului)

, în baza contractului de achiziție publică și pentru care

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea ofertantului/candidatului)

a primit

susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, Nu este, declarăm că înțelegem să renunțăm

(denumirea terțului susținător financiar)

definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea ofertantului/candidatului)

sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, Nu este, declarăm că înțelegem să renunțăm pentru

(denumirea terțului susținător financiar)

prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordat

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea ofertantului/candidatului)

Data completării ,

Terț susținător,

Nu este

(semnătură autorizată)

ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI

Nu este
(denumirea)

ANGAJAMENT

privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/candidatului

Către **Primăria mun.Strășeni**

1008601000042

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

(denumirea contractului de achiziție publică)

, noi Nu este, având sediul înregistrat la

(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)

Nu este

(adresa terțului susținător tehnic și profesional)

dispoziția **VALDCONGRUP S.R.L.** toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea

(denumirea ofertantului)

integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția **VALDCONGRUP S.R.L.**

(denumirea ofertantului/candidatului)

resursele tehnice și/sau profesionale de susținere, necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, Nu este, declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de

(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)

autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de **VALDCONGRUP S.R.L.**, în baza contractului de achiziție

(denumirea ofertantului/candidatului)

publică și pentru care **VALDCONGRUP S.R.L.** a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului

(denumirea ofertantului/candidatului)

angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, Nu este, declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de

(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)

a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de **VALDCONGRUP S.R.L.**, care ar putea

(denumirea ofertantului)

conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, Nu este, declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate

(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)

autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea ofertantului/candidatului)

Data completării,

Terț susținător,

Nu este

(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

Nu este

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al

Nu este

declar pe

(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)

propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică
ocds-b3wdp1-MD-1648732475300 sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

(obiectul contractului)

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea ofertantului/candidatului)

Data completării ,

Terț susținător,

Nu este

(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

Nu este

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al

Nu este

(denumirea terțului susținător tehnic și profesional)

, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică _____ ocds-b3wdp1-MD-1648732475300 sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai **Primăria mun.Strășeni**

1008601000042

(denumirea și adresa autorității contractante)

cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

VALDCONGRUP S.R.L.

(denumirea ofertantului/candidatului)

Data completării ,

Terț susținător,

Nu este

(semnătură autorizată)

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



OFERTANT:

VALDCONGRUP S.R.L.

CIFRA MEDIE ANUALĂ DE AFACERI PE ULTIMII 3 ANI S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

Situația financiară:

Nr.	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei
1	2019	26 739 963
2	2020	22 882 688
3	2021	73 505 901
Media anuală:		41 042 851

Data completării:

21 aprilie 2022

Semnat:

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

L. Ș.

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



OFERTANT:

VALDCONGRUP S.R.L.

CALCUL - LICHIDITATEA GENERALĂ CONFORM IPO14

Lichiditatea generală:

$LG = \text{Active circulante} / \text{Datorii curente} * 100\%$

Active circulante	Datorii curente	Lichiditatea generală (col. 1/col2x100%)
1	2	3
26 937 064 lei	9 308 128 lei	2,893929263

Concluzie: La calcularea lichidității generale am obținut valoarea indicatorului respectiv mai mare de 100% cu 189 %. Această majorare se încadrează în nivelul optim ce caracterizează achitarea nemijlocită cu activele circulante a datoriilor curente la momentul dat.

Data completării:

21 aprilie 2022

Semnat:

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

L. Ș.

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



FORMULARUL F3.5

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, ȚURCAN Denis reprezentant împuternicit al VALDCONGRUP S.R.L.
(nume, prenume) (denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant/ofertant asociat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, ȚURCAN Denis reprezentant împuternicit al VALDCONGRUP S.R.L.
(nume, prenume) (denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant/ofertant asociat, la procedura Licitație deschisă
(se menționează procedura)

pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect
Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni
(denumirea lucrării)

codul CPV: 45200000-9, la data de 21 APRILIE 2022 ORA 09:00
(număr) (zi/lună/an)

organizată de Primăria mun.Strășeni, declar pe propria răspundere că:
(denumirea autorității contractante)

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: 21 aprilie 2022

Semnat: _____
(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția în cadrul firmei: Director

**Denumirea firmei și
sigiliu:** VALDCONGRUP S.R.L.

L. Ș.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



FORMULARUL F3.6

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: 21 aprilie 2022

Numărul procedurii: Licitație deschisă

Către: Primăria mun.Strășeni

Subsemnatul, ȚURCAN Denis reprezentant împuternicit al VALDCONGRUP S.R.L.
(nume, prenume) (denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant/ofertant asociat, confirm prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese.

2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.

3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPO10.

4. În legătură cu procedura respectivă de achiziție și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Data completării: 21 aprilie 2022

Semnat:

(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

L. Ș.

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



FORMULARUL F3.7

FORMULAR INFORMATIV DESPRE OFERTANT

1. Denumirea/numele

2. Codul Fiscal:

3. Adresa sediului central:

4. Telefon:

Fax:

E-mail:

5. Certificatul de înregistrare:

6. Obiectul de activitate, pe domenii:

7. Autorizație (certificat)

8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:

9. Principala piață de afaceri:

10. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

VALDCONGRUP S.R.L.

1009600000374

str. Uzinelor 171/2, mun. Chișinău, Republica Moldova

0 22 428393; 0 78 664664

0 22 428062

valdcongrup@gmail.com

MD 0086878 din 03.02.2009

(numărul, data înregistrării)

Camera de înregistrare de stat

(instituția emitentă)

Construcții de clădiri și construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții.

(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)

Seria A MMII Nr. 037657 din 25.02.2009, emisă de

Camera de Licențiere

(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)

Nu sunt

(adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)

Republica Moldova

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei
1	2019	26 739 963
2	2020	22 882 688
3	2021	73 505 901
Media anuală:		41 042 851

Data completării:

21 aprilie 2022

Semnăt:

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

L. Ș.

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



FORMULARUL F3.8

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Valoarea contractului (lei)	Suma obligațiilor contractuale - rămase (lei)
1	Primăria com. Gradiște	Contract de antrepriză	38 464 398,00	32 337 405,00
2	Primăria s. Carabetovca, r. Basarabeasca	Contract de antrepriză	24 450 085,00	15 456 811,00
3	SMURD	Contract de antrepriză	8 105 928,00	3 784 828,00
4	ADRCentru	Contract de antrepriză	15 114 092,00	79 336,00
5	ADRCentru	Contract de antrepriză	47 566 651,00	20 324 777,00

Data completării:

21 aprilie 2022

Semnat:

(semnătura)

Nume:

ȚURCAN Denis

L. Ș.

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



SCRISOARE DE GARANȚIE A LUCRĂRILOR

Primăria mun.Strășeni

1008601000042

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Nr.	Obiectul Achiziției	Perioada de garanție a lucrărilor
1	Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni	10 Ani

Data completării:

21 aprilie 2022

Semnăt:

MSign

(semnătura)

MSign

Nume:

ȚURCAN Denis

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



PROPUNERE TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

Autoritatea contractantă: Primăria mun.Strășeni

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.

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



Anexa nr. 10
la Documentația standard nr.69
din “07” mai 2021

GRAFIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni																														
(denumirea lucrărilor)																														
Nr. d/o	Nr. Deviz	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2022 - 2023																											
			VI Lună				VII Lună				VIII Lună				IX Lună				X Lună				XI Lună				XII Lună			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
		Organizare de santier																												
1	Lot 1	Retele de canalizare si statiei de pompare in sectorul rezidential "Ipoteca" si "Statia Veterinara" din or. Straseneni, mun. Straseneni																												
2	Lot 2	Retele de canalizare din strada Stefan cel Mare (sectorul gara auto) din mun. Straseneni																												
3	Lot 3	Retele de canalizare din sectorul locativ marginit de strazile 31 august, V. Alexandri si V. Micle in mun. Straseneni (45/04-2020-CE)																												
4	Lot 4	Retele de canalizare din str. Sota Rustaveli, str. Pirogov, str. Testimiteanu, str. Cojbuc pina la str. Iachir, mun. Straseneni																												

Termenul de îndeplinire a lucrărilor: 7 (șapte) luni din momentul emiterii dispoziției de începere a lucrărilor

Semnat: MSign
(semnătura)

Nume: ȚURCAN Denis

Funcția în cadrul întreprinderii: Director

Denumirea firmei și sigiliu: VALDCONGRUP S.R.L.

MSign

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

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

C/f: 1009600000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

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



DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea

obiectului:

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strășeni

Beneficiar:

Primăria mun.Strășeni

Antreprenor:

VALDCONGRUP S.R.L.

Nr/o	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	Lot 1	Rețele de canalizare si statiei de pompare in sectorul rezidential "Ipoteca" si "Statia Veterinara" din or. Straseni, mun. Straseni	1 288 800	257 760	1 546 560
2	Lot 2	Rețele de canalizare din strada Stefan cel Mare (sectorul gara auto) din mun. Straseni	1 500 596	300 119	1 800 715
3	Lot 3	Rețele de canalizare din sectorul locativ marginit de strazile 31 august, V. Alexandri si V. Micle in mun. Straseni (45/04-2020-CE)	6 273 541	1 254 708	7 528 249
4	Lot 4	Rețele de canalizare din str. Sota Rustaveli, str. Pirogov, str. Testimiteanu, str. Cojbuc pina la str. Iachir, mun. Straseni	1 515 680	303 136	1 818 816
TOTAL			10 578 617	2 115 723	12 694 340

Întocmit

VALDCONGRUP S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria mun.Strășeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare in mun. Strasen

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 1

**Rețele de canalizare și stații de pompare în sectorul rezidențial "Ipotecca" și
"Stația Veterinară" din or. Strasen, mun. Strasen**

Valoarea de deviz 1 546 560 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare. Sectorul 16 str. Calea Basarabiei (cam. 1-3ex, 4-8ex) 1.1. Rețele de canalizare 1.1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	2,6600	717,500 0,000	1 908,550 0,000
2	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	7,9000	85,913 85,913	678,716 678,716
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m	m2	125,0000	37,739 17,298	4 717,375 2 162,250

1	2	3	4	5	6	7
4	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	18,2900	188,922 35,173	3 455,387 643,307
5	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	47,5700	17,875 17,875	850,295 850,295
6	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	47,5700	43,745 43,245	2 080,950 2 057,165
7	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	2,0500	381,500 0,000	782,075 0,000
8	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	2,0500	885,761 508,561	1 815,810 1 042,550
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1300	787,500 0,000	102,375 0,000
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	20,8000	10,000 0,000	208,000 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1300	133,492 17,300	17,354 2,249
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	0,0500	381,500 0,000	19,075 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 635,962
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 635,962 7 436,532
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	198,5000	184,666 17,298	36 656,117 3 433,653
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	19,8500	4,613 4,613	91,564 91,564
		<i>Total</i>	Lei			36 747,681
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				36 747,681 3 525,217
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
15	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 m3	0,2800	910,000 0,000	254,800 0,000
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,7000	240,494 51,894	3 535,262 762,842
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,3800	425,683 57,083	7 824,061 1 049,193
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	18,3800	80,683 57,083	1 482,961 1 049,193
		<i>Total</i>	Lei			13 097,084
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				13 097,084 2 861,228
		1.1.4. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,4800	717,500 0,000	344,400 0,000
20	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	0,0400	885,750 508,550	35,430 20,342
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,4000	118,780 118,780	285,071 285,071
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,8600	1 834,635 799,744	8 916,327 3 886,757
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc	6,0000	1 045,000 0,000	6 270,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	6,0000	770,000 0,000	4 620,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	6,0000	880,000 0,000	5 280,000 0,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc	13,0000	100,000 0,000	1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-10-2	buc	6,0000	1 100,000 0,000	6 600,000 0,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	6,0000	2 200,000 0,000	13 200,000 0,000
30	AcE13A1	Scara	kg	95,6600	30,000 0,000	2 869,800 0,000
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0900	569,067 220,267	51,216 19,824
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,4400	483,358 80,724	696,035 116,243
33	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	1,0200	1 531,851 221,991	1 562,488 226,431
		<i>Total</i>	Lei			52 430,767
		Total Camine Inclusiv salariu				52 430,767 4 554,668
		<i>Total</i>	Lei			118 911,494
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				118 911,494 18 377,645

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			118 911,494
		Total Retele de canalizare. Sectorul 16 str. Calea Basarabiei (cam. 1-3ex, 4-8ex) Inclusiv salariu				118 911,494 18 377,645
		2. Retele de canalizare. Sectorul 15 str. Tineretului (cam. 9-17)				
		2.1. Retele de canalizare				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,4200	717,500 0,000	2 453,850 0,000
35	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	9,6800	85,913 85,913	831,642 831,642
36	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	19,3600	188,923 35,173	3 657,542 680,942
37	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	58,0800	17,875 17,875	1 038,157 1 038,157
38	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	58,0800	43,745 43,245	2 540,710 2 511,670
39	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,7500	381,500 0,000	1 049,125 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
40	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	2,7500	885,761 508,561	2 435,843 1 398,543
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0500	787,500 0,000	39,375 0,000
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	7,5000	10,000 0,000	75,000 0,000
43	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	133,400 17,300	6,670 0,865
44	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	0,1900	381,500 0,000	72,485 0,000
45	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	43,0000	37,739 17,298	1 622,777 743,814
		<i>Total</i>	Lei			15 823,176
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 823,176 7 205,633
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	242,0000	184,666 17,298	44 689,069 4 186,116
47	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din	m	8,0000	868,069	6 944,552

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)			11,359	90,872
48	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	24,2000	4,613 4,613	111,630 111,630
		<i>Total</i>	Lei			51 745,251
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				51 745,251 4 388,618
		2.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
49	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 m3	0,2500	910,000 0,000	227,500 0,000
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,0000	240,494 51,894	1 202,470 259,470
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,2500	425,683 57,083	2 660,521 356,771
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	6,2500	80,683 57,083	504,271 356,771
		<i>Total</i>	Lei			4 594,762
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				4 594,762 973,012
		2.1.4. Camine				
53	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	0,3200	717,500 0,000	229,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	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	0,0300	885,767 508,567	26,573 15,257
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,6000	118,779 118,779	190,047 190,047
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,2400	1 834,649 799,744	11 448,209 4 990,403
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-10	buc	8,0000	1 045,000 0,000	8 360,000 0,000
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ10-6	buc	8,0000	770,000 0,000	6 160,000 0,000
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ10-9	buc	8,0000	880,000 0,000	7 040,000 0,000
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ11-10-2	buc	8,0000	1 100,000 0,000	8 800,000 0,000
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	12,0000	100,000 0,000	1 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	8,0000	2 200,000 0,000	17 600,000 0,000
63	AcE13A1	Scara	kg	115,9600	30,000 0,000	3 478,800 0,000
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1200	569,058 220,258	68,287 26,431
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,9200	483,355 80,724	928,042 154,990
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	1,3600	1 531,851 221,991	2 083,318 301,908
		<i>Total</i>	Lei			67 612,876
		Total Camine Inclusiv salariu				67 612,876 5 679,036
		<i>Total</i>	Lei			139 776,065
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				139 776,065 18 246,299
		<i>Total</i>	Lei			139 776,065
		Total Retele de canalizare. Sectorul 15 str. Tineretului (cam. 9-17) Inclusiv salariu				139 776,065 18 246,299
		3. Retele de canalizare. Sectorul 11 str. Codrilor (cam. 56-70)				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
67	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	5,9000	717,500 0,000	4 233,250 0,000
68	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	17,3600	85,913 85,913	1 491,457 1 491,457
69	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	66,0000	37,739 17,298	2 490,774 1 141,668
70	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2	132,0000	37,739 17,298	4 981,548 2 283,336
71	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	34,7200	188,923 35,173	6 559,393 1 221,193
72	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	104,1600	17,875 17,875	1 861,818 1 861,818
73	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	m3	104,1600	43,745 43,245	4 556,479 4 504,399

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
74	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	4,1300	381,500 0,000	1 575,595 0,000
75	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	4,1300	885,761 508,561	3 658,194 2 100,358
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2400	787,500 0,000	189,000 0,000
77	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	36,3700	10,000 0,000	363,700 0,000
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2400	133,425 17,300	32,022 4,152
79	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	0,2100	381,500 0,000	80,115 0,000
		<i>Total</i>	Lei			32 073,345
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 073,345 14 608,381
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
80	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	434,0000	184,666 17,298	80 144,860 7 507,332
81	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	8,0000	868,069 11,359	6 944,552 90,872

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)				
82	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	43,4000	4,613 4,613	200,196 200,196
		<i>Total</i>	Lei			87 289,608
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				87 289,608 7 798,400
		3.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
83	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 m3	0,3500	910,000 0,000	318,500 0,000
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,0000	240,494 51,894	5 531,362 1 193,562
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,7500	425,683 57,083	12 238,398 1 641,148
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	28,7500	80,683 57,083	2 319,648 1 641,148
		<i>Total</i>	Lei			20 407,908
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				20 407,908 4 475,858
		3.1.4. Camine				
87	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	0,6000	717,500 0,000	430,500 0,000
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0500	885,760 508,560	44,288 25,428

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	118,780 118,780	356,339 356,339
90	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,2500	1 834,661 799,744	15 135,951 6 597,889
91	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-10	buc	14,0000	1 045,000 0,000	14 630,000 0,000
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ10-6	buc	14,0000	770,000 0,000	10 780,000 0,000
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ10-9	buc	14,0000	880,000 0,000	12 320,000 0,000
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI1-10-2	buc	14,0000	1 100,000 0,000	15 400,000 0,000
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	18,0000	100,000 0,000	1 800,000 0,000
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc	14,0000	2 200,000 0,000	30 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T				
97	AcE13A1	Scara	kg	278,3000	30,000 0,000	8 349,000 0,000
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2800	569,061 220,261	159,337 61,673
99	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,3600	483,353 80,724	1 624,065 271,233
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	2,3800	1 531,851 221,991	3 645,806 528,338
		<i>Total</i>	Lei			115 475,286
		Total Camine Inclusiv salariu				115 475,286 7 840,900
		<i>Total</i>	Lei			255 246,147
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				255 246,147 34 723,539
		<i>Total</i>	Lei			255 246,147
		Total Retele de canalizare. Sectorul 11 str. Codrilor (cam. 56-70) Inclusiv salariu				255 246,147 34 723,539
		4. Retele de canalizare. Sectorul 10 str. Liviu Damian (cam. 110-124) 4.1. Retele de canalizare 4.1.1. Lucrari de terasament				
101	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	5,2000	717,500 0,000	3 731,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
102	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	16,3000	85,913 85,913	1 400,388 1 400,388
103	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	55,2000	37,734 17,298	2 082,896 954,850
104	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2	128,8000	37,741 17,298	4 861,080 2 227,982
105	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	32,6000	188,923 35,173	6 158,877 1 146,627
106	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	97,8000	17,875 17,875	1 748,136 1 748,136
107	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	97,8000	43,745 43,245	4 278,261 4 229,361
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	4,0700	381,500 0,000	1 552,705 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
109	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	4,0700	885,761 508,561	3 605,048 2 069,844
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3700	787,500 0,000	291,375 0,000
111	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	55,4000	10,000 0,000	554,000 0,000
112	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,3700	133,365 17,297	49,345 6,400
113	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	0,0400	381,500 0,000	15,260 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 328,371
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				30 328,371 13 783,588
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
114	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	407,5000	184,666 17,298	75 251,222 7 048,935
115	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m	79,0000	868,068 11,359	68 577,342 897,363
116	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	40,7500	4,613	187,972

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm			4,613	187,972
		<i>Total</i>	Lei			144 016,536
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				144 016,536 8 134,270
		4.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
117	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 m3	0,3500	910,000 0,000	318,500 0,000
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	36,9000	240,494 51,894	8 874,229 1 914,889
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	46,1300	425,683 57,083	19 636,775 2 633,257
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3	46,1300	80,683 57,083	3 721,925 2 633,257
		<i>Total</i>	Lei			32 551,429
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inklusiv salariu				32 551,429 7 181,403
		4.1.4. Camine				
121	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	0,5600	717,500 0,000	401,800 0,000
122	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	0,0500	885,760 508,560	44,288 25,428
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	2,8000	118,780	332,583

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,780	332,583
124	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,2200	1 834,659 799,744	20 584,877 8 973,130
125	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI-10	buc	14,0000	1 045,000 0,000	14 630,000 0,000
126	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-6	buc	14,0000	770,000 0,000	10 780,000 0,000
127	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ10-9	buc	15,0000	880,000 0,000	13 200,000 0,000
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-10-2	buc	14,0000	1 100,000 0,000	15 400,000 0,000
129	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	18,0000	100,000 0,000	1 800,000 0,000
130	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	2,0000	200,000 0,000	400,000 0,000
131	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	14,0000	2 200,000	30 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T			0,000	0,000
132	AcE13A1	Scara	kg	278,3000	30,000 0,000	8 349,000 0,000
133	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2800	569,061 220,261	159,337 61,673
134	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	3,3600	483,353 80,724	1 624,065 271,233
135	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	2,3800	1 531,851 221,991	3 645,806 528,338
		<i>Total</i>	Lei			122 151,756
		Total Camine Inclusiv salariu				122 151,756 10 192,385
		<i>Total</i>	Lei			329 048,092
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				329 048,092 39 291,646
		<i>Total</i>	Lei			329 048,092
		Total Retele de canalizare. Sectorul 10 str. Liviu Damian (cam. 110-124) Inclusiv salariu				329 048,092 39 291,646
		5. Retele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare 5.1. Retele de canalizare 5.1.1. Lucrari de terasament				
136	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,2000	717,500 0,000	861,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
137	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	3,8000	85,913 85,913	326,471 326,471
138	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	7,6000	188,923 35,173	1 435,812 267,312
139	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	22,8000	17,875 17,875	407,541 407,541
140	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	22,8000	43,745 43,245	997,386 985,986
141	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	4,0700	381,500 0,000	1 552,705 0,000
142	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	0,9500	885,761 508,561	841,473 483,133
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,0800	787,500 0,000	63,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	12,9300	10,000 0,000	129,300 0,000
145	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0800	133,550 17,300	10,684 1,384
		<i>Total</i>	Lei			6 625,372
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 625,372 2 471,827
		5.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
146	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	95,0000	184,666 17,298	17 543,230 1 643,310
147	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	9,5000	4,613 4,613	43,822 43,822
		<i>Total</i>	Lei			17 587,052
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				17 587,052 1 687,132
		5.1.3. Camine				
148	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0400	1 834,633 799,744	1 908,018 831,734
149	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc	2,0000	1 045,000 0,000	2 090,000 0,000
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	2,0000	880,000 0,000	1 760,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9				
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc	4,0000	100,000 0,000	400,000 0,000
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII1-10-2	buc	2,0000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	2,0000	2 200,000 0,000	4 400,000 0,000
154	AcE13A1	Scara	kg	19,2000	30,000 0,000	576,000 0,000
155	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	569,050 220,250	11,381 4,405
156	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere	m3	0,4800	483,350 80,725	232,008 38,748
157	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	0,3400	1 531,853 221,991	520,830 75,477
		Total	Lei			14 098,237
		Total Camine Inclusiv salariu				14 098,237 950,364

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.4. Traversare prin metoda inchisa				
		5.1.4.1. Sapaturi pentru statia de foraj				
158	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	896,000 0,000	716,800 0,000
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	322,204 322,204	644,408 644,408
160	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	0,8000	381,500 0,000	305,200 0,000
161	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,8000	415,600 0,000	332,480 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 998,888
		Total Sapaturi pentru statia de foraj Inclusiv salariu				1 998,888 644,408
		5.1.4.2. Montarea tevii				
162	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	89 542,673 44 721,673	89 542,673 44 721,673
163	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m	127,5000	571,250 0,000	72 834,375 0,000
		<i>Total</i>	Lei			162 377,048

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea tevii Inclusiv salariu				162 377,048 44 721,673
		<i>Total</i>	Lei			164 375,936
		Total Traversare prin metoda inchisa Inclusiv salariu				164 375,936 45 366,081
		<i>Total</i>	Lei			202 686,597
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				202 686,597 50 475,404
		<i>Total</i>	Lei			202 686,597
		Total Retele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare Inclusiv salariu				202 686,597 50 475,404

		Total	Lei	1 045 656
		Asigurarea sociala	24 %	38 666
		Transportarea	4 %	31 523
		Total		1 115 845
		Cheltuieli de regie	10 %	111 584
		Total		1 227 429
		Beneficiu de deviz	5 %	61 371
		Total		1 288 800
		TVA	20 %	257 760
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 546 560 161 109

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strasen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 1

**Rețele de canalizare și stații de pompare în sectorul rezidențial "Ipotecca" și
"Stația Veterinară" din or. Strasen, mun. Strasen**

Valoarea de deviz 1 546 560 Lei

Intocmit în 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 № Lot 1:						

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	128,0600	57,66	7 383,940
2.	7123010010200	Betonist	h-om	25,8060	57,66	1 487,974
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	165,0000	57,66	9 513,900
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,7840	57,66	852,447
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,0160	57,66	635,184
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	738,7481	57,66	42 596,215
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0178	57,66	174,006
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	647,5500	57,66	37 337,733
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	857,0774	57,66	49 419,084
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9920	57,66	172,518
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	131,4976	57,66	7 582,151
12.	9312040019600	Sapator	h-om	68,6677	57,66	3 959,381
Total manopera						161 109

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,4112	300,00	4 023,360
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	114,4383	300,00	34 331,490
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	208,0372	150,00	31 205,580
4.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 284,0000	0,50	2 142,000
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3454	400,00	138,160
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,1380	95,00	393,109
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,4850	7 400,00	10 989,000
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2844	30,00	8,532
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,1080	65,00	267,020
10.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	159,1466	1,00	159,148
11.	25212167005001	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1 439,2404	160,00	230 278,464
12.	25212167010019 1	Tub de protecție din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	97,3892	833,00	81 125,204
13.	25212167160029 3	Teava de oțel sau polietilena având diametrul 161-250 mm	m	127,8825	550,00	70 335,375

14.	26511221004022	Ciment M-400	kg	25,4649	2,20	56,022
15.	26611264330012 21	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	42,0000	770,00	32 340,000
16.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	65,0000	100,00	6 500,000
17.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	200,00	800,000
18.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	44,0000	1 045,00	45 980,000
19.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	45,0000	880,00	39 600,000
20.	26611264331014 21	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	44,0000	1 100,00	48 400,000
21.	2663102100000	Beton	m3	7,7440	1 200,00	9 292,800
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,0508	1 200,00	15 660,960
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,4509	1 100,00	2 695,990
24.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	787,4200	30,00	23 622,600
25.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,9350	50,00	46,750
26.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	10,3400	20,00	206,800
27.	28752742000012 1	Capac cu rama tip T	buc	44,0000	2 200,00	96 800,000
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	33,5690	5,00	167,845
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,7592	5,00	3,796
30.	4100126202818	Apa	m3	99,2620	5,00	496,310
		Total materiale de construcții				788 063

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	117,0204	40,00	4 680,816
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,5102	30,00	1 755,306
3.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2825	30,00	38,475
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,8374	120,00	220,488
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,9005	350,00	17 115,175
6.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	20,0124	350,00	7 004,340
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2871	350,00	100,485
8.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijată	h-ut	128,0600	350,00	44 821,000
9.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	4,4880	20,00	89,760
10.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	1,3770	20,00	27,540
11.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	141,4636	40,00	5 658,544
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,8500	30,00	85,500
13.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	59,7429	220,00	13 143,438
14.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	1,8700	220,00	411,400
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,6500	200,00	1 330,000
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0528	100,00	5,280
		Total utilaje de construcții				96 484

Total	Lei	1 045 656
Asigurarea socială	24 %	38 666
Transportarea	4 %	31 523
Total		1 115 845

Cheltuieli de regie	10 %	111 584
Total		1 227 429
Beneficiu de deviz	5 %	61 371
Total		1 288 800
TVA	20 %	257 760

Total deviz: 1 546 560

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasenî

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare in mun. Investitor
Straseni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare. Sectorul 16 str. Calea Basarabiei (cam. 1-3ex, 4-8ex)				
		1.1. Rețele de canalizare				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,739 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
4	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			188,922 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
5	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	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			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
7	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50

1	2	3	4	5	6	7
8	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			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,492 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		1.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
15	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			80,683
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.1.4. Camine				
19	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			717,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
20	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			885,750
						508,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 834,635
						799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-10	buc			1 045,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6	buc			770,000
						0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-9	buc			880,000
						0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc			100,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc			200,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2				0,000
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
30	AcE13A1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,067 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,358 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
33	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 531,851 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		2. Retele de canalizare. Sectorul 15 str. Tineretului (cam. 9-17)				
		2.1. Retele de canalizare				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
34	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
35	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
36	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		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				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
38	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			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
39	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
40	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			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
42	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
43	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,400 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
44	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
45	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,739 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
47	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			868,069 11,359

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100191	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	833,00	853,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
48	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		2.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
49	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			80,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		2.1.4. Camine				
53	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
54	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			885,767 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			118,779 118,779

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 834,649 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
63	AcE13A1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,058 220,258
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
65	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,355 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
66	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu	m3			1 531,851 221,991

1	2	3	4	5	6	7
		clasa.... (Устройство бетонной отмоски)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		3. Retele de canalizare. Sectorul 11 str. Codrilor (cam. 56-70)				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
67	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
68	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,913 85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
69	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,739 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
70	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2			37,739 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
71	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
72	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
73	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			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
74	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,500

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
75	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			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
76	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
77	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,425 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
79	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
80	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
81	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m			868,069 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100191	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	833,00	853,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
82	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
83	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			910,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,683
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			80,683
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.1.4. Camine				
87	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			717,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
88	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			885,760
						508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
90	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 834,661
						799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
91	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-10	buc			1 045,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
92	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6	buc			770,000
						0,000
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	770,00	770,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
93	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI11-10-2	buc			1 100,000 0,000
	266112643310142 1	Placi prefabricate pt. camine KLI11-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
95	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLI0-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
96	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
97	AcE13A1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,061 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
99	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,353 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 531,851 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		4. Retele de canalizare. Sectorul 10 str. Liviu Damian (cam. 110-124)				
		4.1. Retele de canalizare				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
101	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
102	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu	m3			85,913 85,913

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
103	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,734 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,97
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
104	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2			37,741 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
105	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
106	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
107	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			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
108	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
109	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			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
111	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
112	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			133,365

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				17,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
113	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
114	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
115	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m			868,068 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100191	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	833,00	853,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
116	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		4.1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
117	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
118	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara pietris)	m3			80,683 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		4.1.4. Camine				
121	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
122	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			885,760 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
123	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
124	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 834,659 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
125	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
126	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
127	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
128	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
129	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
130	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
131	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			2 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T				0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
132	AcE13A1	Scara	kg			30,000
						0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
133	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,061
						220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
134	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,353
						80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
135	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 531,851
						221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		5. Retele de canalizare. Sectorul 9 str. Stefan cel Mare				
		5.1. Retele de canalizare				
		5.1.1. Lucrari de terasament				
136	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			717,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
137	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85,913
						85,913
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
138	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			188,923
						35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
139	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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
140	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			43,745

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
141	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
142	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			885,761 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
145	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,550 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
		5.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
146	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
147	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		5.1.3. Camine				
148	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 834,633 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	220,00	415,80
149	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00

1	2	3	4	5	6	7
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
151	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-10-2	buc			1 100,000 0,000
	266112643310142 1	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
153	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
154	AcE13A1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
155	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,050 220,250
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
156	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,350 80,725
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
157	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 531,853 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		5.1.4. Traversare prin metoda inchisa				
		5.1.4.1. Sapaturi pentru statia de foraj				
158	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			322,204 322,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	322,20

1	2	3	4	5	6	7
160	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
161	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			415,600 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		5.1.4.2. Montarea tevii				
162	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			89 542,673 44 721,673
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	37 337,73
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	7 383,94
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	44 821,00
163	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m			571,250 0,000
	252121671600293	Teava de otel sau polietilena avind diametrul 161-250 mm	m	1,0030	550,00	551,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80

APROBAT:

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

Investitor
Primaria mun. Strasen
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de canalizare în mun. Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 2

Rețele de canalizare din strada Stefan cel Mare (sectorul gara auto) din mun. Straseni

Valoarea de deviz 1 800 715 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,3600	717,500 0,000	2 410,800 0,000
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	6,0400	896,000 0,000	5 411,840 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica 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. II	100 m3	1,8400	787,500 0,000	1 449,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	34,8600	118,780 118,780	4 140,657 4 140,657

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,9600	76,111 76,111	225,289 225,289
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 508,0000	30,046 20,758	45 308,765 31 302,461
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,2000	170,000 0,000	544,000 0,000
8	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	65,5000	188,923 35,173	12 374,430 2 303,805
9	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	65,5000	374,962 67,462	24 560,024 4 418,774
10	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	247,7600	17,875 17,875	4 428,611 4 428,611
11	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	247,7600	43,745 43,245	10 838,261 10 714,381

1	2	3	4	5	6	7
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	7,9800	381,500 0,000	3 044,370 0,000
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	7,9800	924,161 508,561	7 374,806 4 058,318
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	314,0000	6,140 0,000	1 927,960 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8400	161,964 20,758	298,014 38,194
		<i>Total</i>	Lei			124 336,827
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				124 336,827 61 630,490
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 480x7.0 L=200 mm 46 buc 16.33=751.18 kg	kg	630,6000	45,131 6,919	28 459,722 4 363,248
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 24 buc 12.774=306.58 kg	kg	306,5800	45,131 6,919	13 836,317 2 121,288
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC D 400 mm	buc	17,0000	172,004 20,758	2 924,061 352,879
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m	50,0000	311,456 22,487	15 572,779 1 124,370
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	362,0000	1 124,330	407 007,410

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 400 mm)			22,487	8 140,439
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m	46,6000	784,668 13,031	36 565,524 607,252
		<i>Total</i>	Lei			504 365,813
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				504 365,813 16 709,476
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 1 buc 1.3.1. Sapaturi pentru statia de foraj				
22	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8000	896,000 0,000	716,800 0,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	118,779 118,779	237,559 237,559
24	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	0,8000	381,500 0,000	305,200 0,000
25	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,8000	924,161 508,561	739,329 406,849
		<i>Total</i>	Lei			1 998,888

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sapaturi pentru statia de foraj Inclusiv salariu				1 998,888 644,408
		1.3.2. Montarea tubului de trecere				
26	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc	1,0000	7 403,219 3 934,719	7 403,219 3 934,719
27	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie otel D 630*9 mm	m	46,0000	2 942,169 1 105,919	135 339,765 50 872,265
		<i>Total</i>	Lei			142 742,984
		Total Montarea tubului de trecere Inclusiv salariu				142 742,984 54 806,984
		<i>Total</i>	Lei			144 741,872
		Total Traversare prin metoda inchisa 1 buc Inclusiv salariu				144 741,872 55 451,392
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris 480 m.l x 1.0 = 480 m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	72,0000	22,130 8,245	1 593,387 593,667
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,0000	238,394 51,894	11 442,912 2 490,912
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,0000	423,583 57,083	15 249,002 2 055,002
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	36,0000	251,083 57,083	9 039,002 2 055,002
		<i>Total</i>	Lei			37 324,303
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris 480 m.l x 1.0 = 480 m2 Inclusiv salariu				37 324,303 7 194,583
		1.4.2. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt 227 m.l x 1.0 = 227 m2				

1	2	3	4	5	6	7
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	554,0000	30,781 16,721	17 052,896 9 263,656
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,0500	126,066 92,256	4 292,562 3 141,317
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	59,0200	22,131 8,245	1 306,155 486,645
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	68,1000	11,420 0,000	777,700 0,000
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,0500	238,394 51,894	8 117,316 1 766,991
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,5100	423,583 57,083	12 499,946 1 684,531
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	29,5100	251,084 57,083	7 409,486 1 684,531
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1400	65,600 0,000	9,184 0,000
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	227,0000	323,098 9,226	73 343,155 2 094,211
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	227,0000	216,617 6,919	49 172,104 1 570,658
		<i>Total</i>	Lei			173 980,504
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt 227 m.l x 1.0 = 227 m2 Inclusiv salariu				173 980,504 21 692,540
		1.4.3. Camine				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1800	787,500 0,000	141,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,3500	896,000 0,000	2 105,600 0,000
44	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	184,8000	30,046 20,758	5 552,424 3 836,004
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,0400	186,242 186,242	938,659 938,659
46	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,1800	170,000 0,000	200,600 0,000
47	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	2,3500	381,500 0,000	896,525 0,000
48	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,3500	924,161 508,561	2 171,779 1 195,119
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	99,9600	6,140 0,000	613,760 0,000
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	161,978 20,758	95,567 12,247
51	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	9,6000	2 090,190 643,486	20 065,822 6 177,462

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren cu apa subterana				
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ15	buc	5,0000	$\frac{1\,650,000}{0,000}$	$\frac{8\,250,000}{0,000}$
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ15-6	buc	2,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{2\,200,000}{0,000}$
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ15-9	buc	13,0000	$\frac{1\,540,000}{0,000}$	$\frac{20\,020,000}{0,000}$
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI1-15-2	buc	5,0000	$\frac{1\,870,000}{0,000}$	$\frac{9\,350,000}{0,000}$
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1	buc	9,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{900,000}{0,000}$
57	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	10,8700	$\frac{2\,489,304}{915,064}$	$\frac{27\,058,734}{9\,946,748}$
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQI-10	buc	18,0000	$\frac{1\,045,000}{0,000}$	$\frac{18\,810,000}{0,000}$
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	8,0000	$\frac{770,000}{0,000}$	$\frac{6\,160,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6				
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-9	buc	19,0000	880,000 0,000	16 720,000 0,000
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-2	buc	18,0000	1 100,000 0,000	19 800,000 0,000
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc	19,0000	100,000 0,000	1 900,000 0,000
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI7-3	buc	12,0000	200,000 0,000	2 400,000 0,000
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	20,0000	2 200,000 0,000	44 000,000 0,000
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	56,0000	86,490 86,490	4 843,440 4 843,440
66	AcE13B1	Scara	kg	295,0000	30,000 0,000	8 850,000 0,000
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3000	569,060 220,260	170,718 66,078
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	4,8000	483,604	2 321,299

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire			80,724	387,475
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	3,4000	1 526,852 221,991	5 191,296 754,770
		<i>Total</i>	Lei			231 727,973
		Total Camine Inclusiv salariu				231 727,973 28 158,002
		<i>Total</i>	Lei			443 032,780
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				443 032,780 57 045,125
		<i>Total</i>	Lei			1 216 477,29 2
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				1 216 477,29 2 190 836,483

		Total	Lei	1 216 481
		Asigurarea sociala	24 %	45 801
		Transportarea	4 %	36 935
		Total		1 299 217
		Cheltuieli de regie	10 %	129 922
		Total		1 429 139
		Beneficiu de deviz	5 %	71 457
		Total		1 500 596
		TVA	20 %	300 119
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 800 715 190 836	

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare în mun. Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 2

Retele de canalizare din strada Stefan cel Mare (sectorul gara auto) din mun.
Straseni

Valoarea de deviz 1 800 715 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 № Lot 2:						

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	157,1100	57,66	9 058,963
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6000	57,66	322,896
3.	7123010010200	Betonist	h-om	172,3900	57,66	9 940,008
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	609,4080	57,66	35 138,465
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,7200	57,66	387,475
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,5600	57,66	3 664,869
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,1200	57,66	352,879
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	479,4149	57,66	27 643,063
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1460	57,66	66,078
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	793,4100	57,66	45 748,021
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	661,3398	57,66	38 132,852
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,7600	57,66	4 598,962
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,9012	57,66	4 837,744
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,2159	57,66	4 221,629
15.	9312040019600	Sapator	h-om	116,5900	57,66	6 722,579
Total manopera						190 836

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	413,1799	2,20	908,995
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,0070	2 200,00	70 415,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,3380	2 200,00	46 943,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,0960	300,00	1 828,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	113,0146	300,00	33 904,380
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,3620	400,00	544,800
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	157,3925	150,00	23 608,875
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	67,1375	300,00	20 141,250
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	9 025,2000	0,50	4 512,600
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	140,6359	25,00	3 515,897
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,9840	400,00	393,600
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1694	400,00	67,760
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,7737	95,00	263,501

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,6928	7 400,00	12 526,720
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3910	2,00	0,782
16.	2320156200901	Motorina	kg	34,1750	24,00	820,200
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1080	30,00	3,240
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	186,6449	20,00	3 732,898
19.	23203226000401	Bitum	t	0,1442	20,00	2,884
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,5600	65,00	101,400
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,9361	20,00	78,722
22.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0200	20,00	20,400
23.	25137300000009 1	Tub de protectie 480x7.0 L=200 mm 46 buc 16.33=751.18 kg	kg	662,1300	35,00	23 174,550
24.	25137300000009 2	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 24 buc 12.774=306.58 kg	kg	321,9090	35,00	11 266,815
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,3616	1,00	39,361
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	48,0310	1,00	48,031
27.	25212167005009 2	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	52,5112	275,00	14 440,580
28.	25212167005009 3	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 400 mm	m	380,1814	1 049,00	398 810,289
29.	25212167010019 3	Teava din polietilena D400mm	m	47,7720	750,00	35 829,000
30.	25212167160029 4	Tub de protectie otel D 630*9 mm	m	46,1380	600,00	27 682,800
31.	25231567210379 1	Mufa PVC D 400 mm	buc	17,0000	150,00	2 550,000
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,5105	2,20	34,123
33.	26611264330012 21	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	8,0000	770,00	6 160,000
34.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	28,0000	100,00	2 800,000
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	200,00	2 400,000
36.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	18,0000	1 045,00	18 810,000
37.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,0000	880,00	16 720,000
38.	26611264331014 21	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2	buc	18,0000	1 100,00	19 800,000
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 650,00	8 250,000
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	1 540,00	20 020,000
41.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine KII15-6	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
42.	26611264331523 93	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	5,0000	1 870,00	9 350,000
43.	2663102100000	Beton	m3	3,5200	1 200,00	4 224,000
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,3427	1 000,00	2 342,700
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,5049	1 200,00	11 405,880
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5792	1 000,00	1 579,200
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9390	600,00	1 163,400
48.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,6320	30,00	108,960
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,4970	30,00	74,910
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	295,0000	30,00	8 850,000
51.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	5,0784	500,00	2 539,200
52.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,0470	50,00	152,350
53.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,2227	20,00	504,454

54.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	9,8404	30,00	295,212
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	9,8404	32,00	314,893
56.	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	20,0000	2 200,00	44 000,000
57.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	47,1760	5,00	235,880
58.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3451	5,00	1,726
59.	4100126202818	Apa	m3	171,7270	5,00	858,635
		Total materiale de construcții				923 374

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	26,3887	20,00	527,774
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	89,4894	40,00	3 579,576
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,7447	20,00	894,894
4.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6524	30,00	19,572
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0420	150,00	6,300
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,7818	350,00	1 323,630
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	7,1912	120,00	862,944
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,9594	350,00	12 235,790
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8081	250,00	452,025
10.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	12,1317	350,00	4 246,095
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9720	350,00	340,200
12.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	157,1100	350,00	54 988,500
13.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,0400	20,00	40,800
14.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,8240	20,00	16,480
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	26,3887	15,00	395,831
16.	2952270004021	Măciuc mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	115,6407	40,00	4 625,628
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,4117	20,00	28,234
18.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	162,8760	40,00	6 515,040
19.	2952270004704	Motopompă monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	4,3800	20,00	87,600
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3980	30,00	41,940
21.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	1,8081	150,00	271,215
22.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	7,4974	20,00	149,948
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,3800	150,00	657,000
24.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	32,3356	200,00	6 467,120
25.	3410520006752	Automăcară 6 - 10 tf	h-ut	0,8500	200,00	170,000
26.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	16,5971	200,00	3 319,420
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0240	150,00	3,600
		Total utilaje de construcții				102 271

Total	Lei	1 216 481
Asigurarea socială	24 %	45 801
Transportarea	4 %	36 935
Total		1 299 217
Cheltuieli de regie	10 %	129 922

Total		1 429 139
Beneficiu de deviz	5 %	71 457
Total		1 500 596
TVA	20 %	300 119

Total deviz: **1 800 715**

Intocmit

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare in mun. Investitor
Straseni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare				
		1.1. Lucrări de terasament				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,111 76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
6	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,046 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	50,00	0,09
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 400,00	7,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			170,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
8	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	m3			188,923 35,173

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
9	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			374,962 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
10	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
11	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			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,964 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
16	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 480x7.0 L=200 mm 46 buc 16.33=751.18 kg	kg			45,131 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	251373000000091	Tub de protectie 480x7.0 L=200 mm 46 buc 16.33=751.18 kg	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	400,00	0,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	20,00	0,16
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 24 buc 12.774=306.58 kg	kg			45,131 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	251373000000092	Tub de protectie 377x7.0 L=200 mm 24 buc 12.774=306.58 kg	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	32,00	0,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	400,00	0,42
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	20,00	0,16
18	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. Mufa PVC D 400 mm	buc			172,004 20,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	252315672103791	Mufa PVC D 400 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m			311,456 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050092	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	1,0450	275,00	288,81
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm(Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 400 mm)	m			1 124,330 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050093	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 400 mm	m	1,0450	1 049,00	1 101,69
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
21	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 400 mm	m			784,668 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100193	Teava din polietilena D400mm	m	1,0150	750,00	768,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	30,00	0,42
		1.3. Traversare prin metoda inchisa 1 buc				
		1.3.1. Sapaturi pentru statia de foraj				
22	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
24	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
25	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		1.3.2. Montarea tubului de trecere				

1	2	3	4	5	6	7
26	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 630 mm	buc			7 403,219 3 934,719
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,41
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	350,00	3 468,50
27	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie otel D 630*9 mm	m			2 942,169 1 105,919
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	57,66	921,41
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	57,66	184,51
	252121671600294	Tub de protectie otel D 630*9 mm	m	1,0030	600,00	601,80
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	5,00	16,35
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,50	98,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	350,00	1 120,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris 480 m.l x 1.0 = 480 m2				
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,130 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			251,083 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.4.2. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt 227 m.l x 1.0 = 227 m2				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,781 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
33	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,066 92,256

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,131 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
35	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,420 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			251,084 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			65,600 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20,00	20,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	45,00
40	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			323,098 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
41	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,617 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		1.4.3. Camine				
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
43	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
44	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,046 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	50,00	0,09
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,50
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	7 400,00	7,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	20,00	0,30
45	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
46	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			170,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
47	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
48	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,978 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
51	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 090,190 643,486
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	627,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	95,00	13,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 000,00	101,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	25,00	150,75
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	24,00	36,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,20	42,01
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	200,00	229,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
52	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15				0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
53	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-6	buc			1 100,000 0,000
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
54	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc			1 540,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-2	buc			1 870,000 0,000
	2661126433152393	Placi prefabricate pt. camine KII15-2	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
56	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII15-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
57	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 489,304 915,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,50
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 000,00	125,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,26
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	24,00	43,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,20	46,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	200,00	392,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KII10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
62	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
63	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. KII7-3				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
64	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,490 86,490
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
66	AcE13B1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,060 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,604 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
69	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 526,852 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

APROBAT:

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

Investitor
Primaria mun. Straseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de canalizare în mun. Strasenî

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 3

**Rețele de canalizare din sectorul locativ marginit de strazile 31 august, V.
Alexandri și V. Micle în mun. Strasenî (45/04-2020-CE)**

Valoarea de deviz 7 528 249 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare str. 31 August 1.1. Traversare prin metoda închisa 1.1.1. Camine pentru canalizare				
1	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	55,2000	1 796,858 799,744	99 186,571 44 145,880
2	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,2000	1 257,284 259,470	9 052,442 1 868,184
3	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apă subterană. KIIJ-10	buc	68,0000	1 045,000 0,000	71 060,000 0,000
4	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc	70,0000	770,000 0,000	53 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KI10-6				
5	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-9	buc	72,0000	880,000 0,000	63 360,000 0,000
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI11-10-2	buc	68,0000	1 100,000 0,000	74 800,000 0,000
7	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-1	buc	140,0000	100,000 0,000	14 000,000 0,000
8	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI7-3	buc	6,0000	200,000 0,000	1 200,000 0,000
9	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	68,0000	2 200,000 0,000	149 600,000 0,000
10	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	136,0000	86,490 86,490	11 762,640 11 762,640
11	AcE13B1	Scara	kg	820,0000	30,000 0,000	24 600,000 0,000
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,8000	569,061 220,261	455,249 176,209

1	2	3	4	5	6	7
13	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	344,0000	60,671 49,011	20 870,824 16 859,784
		<i>Total</i>	Lei			593 847,726
		Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu				593 847,726 74 812,697
		1.1.2. Sapaturi pentru statia de foraj				
14	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,6000	896,000 0,000	1 433,600 0,000
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	118,779 118,779	475,118 475,118
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6000	381,500 0,000	610,400 0,000
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,6000	924,161 508,561	1 478,658 813,698
		<i>Total</i>	Lei			3 997,776
		Total Sapaturi pentru statia de foraj Inklusiv salariu				3 997,776 1 288,816

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Montarea tevii				
18	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	20,0000	6 131,867 3 258,367	122 637,332 65 167,332
19	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m	1 983,0000	1 225,452 325,202	2 430 072,10 9 644 876,359
		<i>Total</i>	Lei			2 552 709,44 1
		Total Montarea tevii Inclusiv salariu				2 552 709,44 1 710 043,691
		<i>Total</i>	Lei			3 150 554,94 3
		Total Traversare prin metoda inchisa Inclusiv salariu				3 150 554,94 3 786 145,204
		<i>Total</i>	Lei			3 150 554,94 3
		Total Retele de canalizare str. 31 August Inclusiv salariu				3 150 554,94 3 786 145,204
		2. Retele de canalizare str. M. Lomonosov 2.1. Retele de canalizare 2.1.1. Lucrari de terasament				
20	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	3,0800	717,500 0,000	2 209,900 0,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	118,780 118,780	1 069,016 1 069,016

1	2	3	4	5	6	7
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	6,0000	76,688 76,688	460,127 460,127
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,5300	959,000 0,000	508,270 0,000
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5300	787,500 0,000	417,375 0,000
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	87,4500	6,140 0,000	536,940 0,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5300	161,947 20,758	85,832 11,002
27	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	54,0000	17,875 17,875	965,228 965,228
28	TsD04A	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 necoeziv	m3	54,0000	50,664 50,164	2 735,867 2 708,867
29	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	2,1600	381,500 0,000	824,040 0,000
30	TsD05A	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	100 m3	2,1600	924,161 508,561	1 996,188 1 098,492

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
31	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	14,4000	188,923 35,173	2 720,485 506,485
32	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	422,0000	37,739 17,298	15 925,858 7 299,756
		<i>Total</i>	Lei			30 455,126
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 455,126 14 118,973
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	218,0000	184,666 17,298	40 257,095 3 770,964
		<i>Total</i>	Lei			40 257,095
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				40 257,095 3 770,964
		2.1.3. Camine pentru canalizare				
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	7,5200	1 796,861 799,744	13 512,392 6 014,076
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,9400	1 257,277 259,470	1 181,840 243,902
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	11,0000	1 045,000 0,000	11 495,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-10				
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KIIQ10-6	buc	11,0000	770,000 0,000	8 470,000 0,000
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ10-9	buc	11,0000	880,000 0,000	9 680,000 0,000
39	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI1-10-2	buc	11,0000	1 100,000 0,000	12 100,000 0,000
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQO-1	buc	26,0000	100,000 0,000	2 600,000 0,000
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	11,0000	2 200,000 0,000	24 200,000 0,000
42	AcE13B1	Scara	kg	127,0000	30,000 0,000	3 810,000 0,000
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1300	569,062 220,262	73,978 28,634
44	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,5100	483,350 80,724	1 213,208 202,617

1	2	3	4	5	6	7
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	20,9000	163,873 5,189	3 424,950 108,458
46	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	58,0000	60,671 49,011	3 518,918 2 842,638
		<i>Total</i>	Lei			95 280,286
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				95 280,286 9 440,325
		2.1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 145 m2)				
47	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 m3	0,2300	910,000 0,000	209,300 0,000
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,5000	240,494 51,894	3 487,163 752,463
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	23,2000	253,183 57,083	5 873,855 1 324,335
50	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 m3	0,1200	910,000 0,000	109,200 0,000
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,5600	6,140 0,000	113,960 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 793,478

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 145 m2) Inklusiv salariu				9 793,478 2 076,798
		<i>Total</i>	Lei			175 785,985
		Total Retele de canalizare Inklusiv salariu				175 785,985 29 407,060
		<i>Total</i>	Lei			175 785,985
		Total Retele de canalizare str. M. Lomonosov Inklusiv salariu				175 785,985 29 407,060
		3. Retele de canalizare str. Alexandri				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
52	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	14,8700	717,500 0,000	10 669,225 0,000
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,0000	118,780 118,780	5 463,862 5 463,862
54	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	37,0000	76,688 76,688	2 837,448 2 837,448
55	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,3500	959,000 0,000	2 253,650 0,000
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,3500	787,500 0,000	1 850,625 0,000
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	387,7500	6,140	2 380,780

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,000	0,000
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3500	161,957 20,757	380,600 48,780
59	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	267,0000	17,875 17,875	4 772,518 4 772,518
60	TsD04A	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 necoeziv	m3	267,0000	50,664 50,164	13 527,341 13 393,841
61	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	10,6800	381,500 0,000	4 074,420 0,000
62	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	10,6800	924,161 508,561	9 870,042 5 431,434
63	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	81,4000	188,923 35,173	15 378,300 2 863,050
64	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 160,0000	37,739 17,298	81 516,240 37 363,680
		Total	Lei			154 975,051
		Total Lucrari de terasament				154 975,051

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				72 174,613
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	572,5000	184,666 17,298	105 721,042 9 903,105
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m	623,0000	311,456 22,487	194 037,004 14 009,650
		<i>Total</i>	Lei			299 758,046
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				299 758,046 23 912,755
		3.1.3. Camine pentru canalizare				
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	36,0200	1 796,860 799,744	64 722,893 28 806,786
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,7800	1 257,287 259,470	8 524,405 1 759,207
69	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc	45,0000	1 045,000 0,000	47 025,000 0,000
70	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KII10-6	buc	45,0000	770,000 0,000	34 650,000 0,000
71	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	45,0000	880,000 0,000	39 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-9				
72	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI11-10-2	buc	45,0000	$\frac{1\ 100,000}{0,000}$	$\frac{49\ 500,000}{0,000}$
73	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI10-1	buc	96,0000	$\frac{100,000}{0,000}$	$\frac{9\ 600,000}{0,000}$
74	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KI7-3	buc	4,0000	$\frac{200,000}{0,000}$	$\frac{800,000}{0,000}$
75	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	45,0000	$\frac{2\ 200,000}{0,000}$	$\frac{99\ 000,000}{0,000}$
76	AcE13B1	Scara	kg	589,0000	$\frac{30,000}{0,000}$	$\frac{17\ 670,000}{0,000}$
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5900	$\frac{569,061}{220,261}$	$\frac{335,746}{129,954}$
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,7300	$\frac{483,355}{80,724}$	$\frac{1\ 319,560}{220,377}$
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	22,8000	$\frac{163,874}{5,189}$	$\frac{3\ 736,318}{118,318}$
80	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si	m2	220,0000	$\frac{60,671}{49,011}$	$\frac{13\ 347,620}{10\ 782,420}$

1	2	3	4	5	6	7
		netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
		<i>Total</i>	Lei			389 831,542
		Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu				389 831,542 41 817,062
		3.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 385 m2)				
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 120,0000	32,181 16,721	36 043,168 18 727,968
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	38,5000	160,941 92,256	6 196,211 3 551,856
83	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 m3	0,6900	910,000 0,000	627,900 0,000
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,5000	240,494 51,894	9 259,019 1 997,919
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	69,3000	253,183 57,083	17 545,610 3 955,880
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	385,0000	216,617 6,919	83 397,622 2 663,892
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	385,0000	320,001 3,460	123 200,231 1 331,946
88	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,7300	910,000 0,000	664,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,1400	6,140 0,000	860,460 0,000
		<i>Total</i>	Lei			277 794,521
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 385 m2) Inclusiv salariu				277 794,521 32 229,461
		3.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 225 m2)				
90	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 m3	0,3600	910,000 0,000	327,600 0,000
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,5000	240,494 51,894	5 411,115 1 167,615
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	36,0000	253,183 57,083	9 114,602 2 055,002
93	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 Incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,1800	910,000 0,000	163,800 0,000
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,8000	6,140 0,000	176,840 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 193,957
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 225 m2) Inclusiv salariu				15 193,957 3 222,617
		3.1.6. Decaparea si restabilirea drumului din beton (S = 210 m2)				
95	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	606,0000	35,326	21 407,314

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare			9,226	5 590,714
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	31,5000	228,147 197,197	7 186,637 6 211,712
97	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 m3	0,3200	910,000 0,000	291,200 0,000
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,0000	240,494 51,894	5 050,374 1 089,774
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	31,5000	253,183 57,083	7 975,277 1 798,127
100	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	31,5000	1 247,439 265,236	39 294,313 8 354,934
101	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 m3	0,4700	910,000 0,000	427,700 0,000
102	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	100,8000	6,140 0,000	618,920 0,000
		<i>Total</i>	Lei			82 251,735
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton (S = 210 m2) Inklusiv salariu				82 251,735 23 045,261
		<i>Total</i>	Lei			1 219 804,85 2
		Total Retele de canalizare Inklusiv salariu				1 219 804,85 2 196 401,769
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 219 804,85 2
		Total Retele de canalizare str. Alexandri Inclusiv salariu				1 219 804,85 2 196 401,769
		4. Retele de canalizare str. Veronica Micle 4.1. Retele de canalizare 4.1.1. Lucrari de terasament				
103	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	3,0900	717,500 0,000	2 217,075 0,000
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	118,780 118,780	1 187,796 1 187,796
105	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	5,0000	76,688 76,688	383,439 383,439
106	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,4800	959,000 0,000	460,320 0,000
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4800	787,500 0,000	378,000 0,000
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	79,2000	6,140 0,000	486,280 0,000
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	161,946 20,758	77,734 9,964
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	59,0000	17,875	1 054,601

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,875	1 054,601
111	TsD04A	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 necoeziv	m3	59,0000	50,664 50,164	2 989,188 2 959,688
112	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	2,3800	381,500 0,000	907,970 0,000
113	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,3800	924,161 508,561	2 199,504 1 210,376
114	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	17,0000	188,923 35,173	3 211,684 597,934
115	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	450,0000	37,739 17,298	16 982,550 7 784,100
		<i>Total</i>	Lei			32 536,141
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 536,141 15 187,898
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
116	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	45,0000	184,666 17,298	8 309,951 778,410

1	2	3	4	5	6	7
		125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)				
117	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m	198,0000	311,456 22,487	61 668,246 4 452,505
		<i>Total</i>	Lei			69 978,197
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				69 978,197 5 230,915
		4.1.3. Camine pentru canalizare				
118	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,5000	1 796,869 799,744	9 882,781 4 398,593
119	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,2300	1 257,268 259,470	1 546,440 319,148
120	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-10	buc	7,0000	1 045,000 0,000	7 315,000 0,000
121	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KIQ10-6	buc	7,0000	770,000 0,000	5 390,000 0,000
122	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ10-9	buc	7,0000	880,000 0,000	6 160,000 0,000
123	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	7,0000	1 100,000 0,000	7 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII1-10-2				
124	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQO-1	buc	10,0000	100,000 0,000	1 000,000 0,000
125	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
126	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	7,0000	2 200,000 0,000	15 400,000 0,000
127	AcE13B1	Scara	kg	88,0000	30,000 0,000	2 640,000 0,000
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0900	569,067 220,267	51,216 19,824
129	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	35,0000	60,671 49,011	2 123,485 1 715,385
		<i>Total</i>	Lei			59 408,922
		Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu				59 408,922 6 452,950
		4.1.4. Decaparea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfalt (S = 170 m2)				
130	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	486,0000	32,181 16,721	15 640,160 8 126,600
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,0000	160,941 92,256	2 735,997 1 568,352
132	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 m3	0,3100	910,000 0,000	282,100 0,000
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	17,0000	240,494 51,894	4 088,398 882,198
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	30,6000	253,183 57,083	7 747,412 1 746,752
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	170,0000	216,617 6,919	36 824,924 1 176,264
136	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	170,0000	320,001 3,460	54 400,102 588,132
137	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 m3	0,3200	910,000 0,000	291,200 0,000
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	61,8800	6,140 0,000	379,940 0,000
		<i>Total</i>	Lei			122 390,233
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 170 m2) Inclusiv salariu				122 390,233 14 088,298
		<i>Total</i>	Lei			284 313,493

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				284 313,493 40 960,061
		<i>Total</i>	Lei			284 313,493
		Total Retele de canalizare str. Veronica Micle Inclusiv salariu				284 313,493 40 960,061
		5. Retele de canalizare str. Toma Alimos				
		5.1. Retele de canalizare				
		5.1.1. Lucrari de terasament				
139	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	3,1700	717,500 0,000	2 274,475 0,000
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000	118,780 118,780	1 187,796 1 187,796
141	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	21,0000	76,688 76,688	1 610,444 1 610,444
142	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,5900	959,000 0,000	565,810 0,000
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,5900	787,500 0,000	464,625 0,000
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	97,0200	6,140 0,000	595,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	161,978 20,758	95,567 12,247
146	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	58,0000	17,875 17,875	1 036,727 1 036,727
147	TsD04A	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 necoeziv	m3	58,0000	50,664 50,164	2 938,524 2 909,524
148	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	2,3100	381,500 0,000	881,265 0,000
149	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,3100	924,161 508,561	2 134,812 1 174,776
150	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	17,5000	188,923 35,173	3 306,146 615,521
151	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	490,0000	37,739 17,298	18 492,110 8 476,020
		<i>Total</i>	Lei			35 584,001
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				35 584,001 17 023,055
		5.1.2. Montarea tevilor si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
152	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	262,5000	184,666 17,298	48 474,713 4 540,725
		<i>Total</i>	Lei			48 474,713
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				48 474,713 4 540,725
		5.1.3. Camine pentru canalizare				
153	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,3700	1 796,854 799,744	16 836,522 7 493,603
154	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,2800	1 257,286 259,470	1 609,326 332,122
155	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc	12,0000	1 045,000 0,000	12 540,000 0,000
156	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KII10-6	buc	12,0000	770,000 0,000	9 240,000 0,000
157	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc	12,0000	880,000 0,000	10 560,000 0,000
158	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII11-10-2	buc	12,0000	1 100,000 0,000	13 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
159	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc	16,0000	100,000 0,000	1 600,000 0,000
160	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ7-3	buc	1,0000	200,000 0,000	200,000 0,000
161	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	12,0000	2 200,000 0,000	26 400,000 0,000
162	AcE13B1	Scara	kg	143,2000	30,000 0,000	4 296,000 0,000
163	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1400	569,064 220,264	79,669 30,837
164	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,7400	483,356 80,724	1 324,395 221,184
165	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	22,8000	163,874 5,189	3 736,318 118,318
166	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	62,0000	60,671 49,011	3 761,602 3 038,682

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			105 383,832
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				105 383,832 11 234,746
		5.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 22 m2)				
167	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	66,0000	32,181 16,721	2 123,972 1 103,612
168	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,2000	160,938 92,256	354,063 202,963
169	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 m3	0,0400	910,000 0,000	36,400 0,000
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,2000	240,494 51,894	529,087 114,167
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	3,9600	253,183 57,083	1 002,606 226,050
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,0000	216,617 6,919	4 765,578 152,222
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22,0000	320,001 3,460	7 040,013 76,111
174	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 m3	0,0400	910,000 0,000	36,400 0,000
175	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,0000	6,140 0,000	49,120 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 937,239

1	2	3	4	5	6	7
		Total Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 22 m2) Inclusiv salariu				15 937,239 1 875,125
		5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 152 m2)				
176	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 m3	0,2400	910,000 0,000	218,400 0,000
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	15,2000	240,494 51,894	3 655,509 788,789
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3	24,3200	253,183 57,083	6 157,420 1 388,268
179	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 Incarcarea pamintului surplus	100 m3	0,1200	910,000 0,000	109,200 0,000
180	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,4500	6,140 0,000	119,420 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 259,949
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 152 m2) Inclusiv salariu				10 259,949 2 177,057
		<i>Total</i>	Lei			215 639,734
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				215 639,734 36 850,708
		<i>Total</i>	Lei			215 639,734
		Total Retele de canalizare str. Toma Alimos Inclusiv salariu				215 639,734 36 850,708

		Total	Lei	5 046 103
		Asigurarea sociala	24 %	261 544
		Transportarea	4 %	123 990

1	2	3	4	5	6	7
		Total				5 431 637
		Cheltuieli de regie	10 %			543 164
		Total				5 974 801
		Beneficiu de deviz	5 %			298 740
		Total				6 273 541
		TVA	20 %			1 254 708
						7 528 249
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 089 766

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare în mun. Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 3

**Rețele de canalizare din sectorul locativ marginit de strazile 31 august, V.
Alexandri și V. Micle în mun. Straseni (45/04-2020-CE)**

Valoarea de deviz 7 528 249 Lei

Intocmit în 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 № Lot 3:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2 028,2200	57,66	116 947,165
2.	7122050013400	Zidar	h-om	552,8500	57,66	31 877,331
3.	7123010010200	Betonist	h-om	843,8780	57,66	48 658,005
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 056,6000	57,66	60 923,556
5.	7129020012800	Pavator	h-om	11,1720	57,66	644,178
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	109,8450	57,66	6 333,661
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 752,7431	57,66	101 063,166
8.	7137010011500	Electrician	h-om	8,2800	57,66	477,424
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,6850	57,66	385,458
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10 286,100 0	57,66	593 096,526
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 267,7198	57,66	73 096,724
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	331,3270	57,66	19 104,316
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	472,6176	57,66	27 251,131
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,3200	57,66	5 323,171
15.	9312040019600	Sapator	h-om	79,4830	57,66	4 582,990
		Total manopera				1 089 766

Materiale:

1.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	81,3570	2 200,00	178 985,400
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	58,9595	2 200,00	129 710,900
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,1346	300,00	3 040,380
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	125,8718	300,00	37 761,540
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,6615	400,00	1 464,600
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	33,6644	300,00	10 099,320
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0330	200,00	1 006,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	333,1234	150,00	49 968,510
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	66 628,800 0	0,50	33 314,400
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,8726	95,00	1 412,897
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm	m3	9,5094	7 400,00	70 369,560

		lung=2,50m S8689				
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,6300	30,00	18,900
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,1000	65,00	591,500
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	222,6134	1,00	222,613
15.	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1 147,6296	160,00	183 620,736
16.	252121670050032	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	862,2347	275,00	237 114,543
17.	252121671600221	Teava de otel sau polietilena avind diametrul 161-250 mm	m	1 988,9490	550,00	1 093 921,950
18.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9 035,4600	2,20	19 878,012
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 653,7000	2,20	3 638,140
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	91,5242	2,20	201,354
21.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 829,7658	2,20	10 625,485
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	122,2300	30,00	3 666,900
23.	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	145,0000	770,00	111 650,000
24.	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	288,0000	100,00	28 800,000
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,0000	200,00	2 400,000
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	143,0000	1 045,00	149 435,000
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	147,0000	880,00	129 360,000
28.	2661126433101431	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-2	buc	143,0000	1 100,00	157 300,000
29.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	46,9062	1 200,00	56 287,440
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	8,8093	1 100,00	9 690,230
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,9730	1 000,00	7 973,000
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,1110	30,00	483,330
33.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 767,2000	30,00	53 016,000
34.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,9874	50,00	299,370
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	66,2136	20,00	1 324,272
36.	287527420000131	Capac cu rama tip T	buc	143,0000	2 200,00	314 600,000
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,3190	5,00	676,595
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,3700	5,00	86,849
39.	4100126202818	Apa	m3	1 145,4580	5,00	5 727,290
		Total materiale de constructii				3 099 748

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,7175	40,00	1 788,700
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	146,9076	45,00	6 610,842
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	73,4538	20,00	1 469,076
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,1350	40,00	365,400
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,7250	50,00	236,250
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,8750	50,00	393,750
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7190	30,00	21,570
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1020	350,00	385,700

9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,5583	120,00	546,996
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,1032	120,00	1 572,384
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,5583	350,00	1 595,405
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,4560	350,00	25 709,600
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,8806	350,00	308,210
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,6747	350,00	11 086,145
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5800	350,00	553,000
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2 028,2200	350,00	709 877,000
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,6000	20,00	252,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,4580	15,00	156,870
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,7400	20,00	54,800
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	53,8525	40,00	2 154,100
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,7891	30,00	83,673
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,4380	30,00	43,140
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	198,7607	40,00	7 950,428
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	588,5280	40,00	23 541,120
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	214,7229	200,00	42 944,580
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3575	200,00	871,500
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,5918	200,00	6 318,360
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,9999	100,00	9 699,990
		Total utilaje de constructii				856 589

Total	Lei	5 046 103
Asigurarea sociala	24 %	261 544
Transportarea	4 %	123 990
Total		5 431 637
Cheltuieli de regie	10 %	543 164
Total		5 974 801
Beneficiu de deviz	5 %	298 740
Total		6 273 541
TVA	20 %	1 254 708

Total deviz:

7 528 249

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare in mun. Investitor
Straseni**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de canalizare str. 31 August				
		1.1. Traversare prin metoda inchisa				
		1.1.1. Camine pentru canalizare				
1	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,858 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
2	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 257,284 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
3	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
4	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KII10-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
5	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
6	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII11-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101431	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
8	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
9	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000131	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
10	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,490 86,490
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
11	AcE13B1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
12	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,061 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
13	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			60,671 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	30,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		1.1.2. Sapaturi pentru statia de foraj				
14	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
17	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		1.1.3. Montarea tevii				
18	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 131,867 3 258,367
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,39
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	350,00	2 873,50
19	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m			1 225,452 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600221	Teava de otel sau polietilena avind diametrul 161-250 mm	m	1,0030	550,00	551,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	5,00	2,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,50	16,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	350,00	329,00
		2. Retele de canalizare str. M. Lomonosov				
		2.1. Retele de canalizare				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
20	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
23	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,947 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,875

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
28	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,664 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
29	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
30	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
31	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
32	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,739 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		2.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		2.1.3. Camine pentru canalizare				
34	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,861 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3			1 257,277 259,470

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
37	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KII10-6	buc			770,000 0,000
	266112643300122 1	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
39	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	266112643310143 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
40	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
41	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000131	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
42	AcE13B1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,062 220,262
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
44	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,350 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			163,873 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04
46	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			60,671 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	30,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		2.1.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 145 m2)				
47	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			253,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
50	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		3. Retele de canalizare str. Alexandri				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
52	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			118,780

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
54	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
55	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,957 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
59	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
60	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,664 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
61	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
62	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
63	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
64	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre	m2			37,739 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		dulapi 0,21...0,60 m				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		3.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
65	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m			311,456 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050032	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	1,0450	275,00	288,81
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		3.1.3. Camine pentru canalizare				
67	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,860 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
68	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 257,287 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
69	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII/I-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
70	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KII/I0-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII/I0-6	buc	1,0000	770,00	770,00
71	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII/I0-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIII-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101431	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
73	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIO-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
74	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
75	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000131	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
76	AcE13B1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
77	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,061 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
78	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,355 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			163,874 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04
80	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			60,671 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	30,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		3.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 385 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
81	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,181 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,941 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
83	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			253,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,617 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			320,001 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
88	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
89	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 225 m2)				
90	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			253,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
93	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 Incarcarea pamintului surplus	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		3.1.6. Decaparea si restabilirea drumului din beton (S = 210 m2)				
95	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			35,326 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
96	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			228,147 197,197
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	5,00	0,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
97	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			253,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
100	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 247,439 265,236
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,20	631,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	150,00	115,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	206,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
101	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
102	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		4. Retele de canalizare str. Veronica Micle				
		4.1. Retele de canalizare				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
103	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
105	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
106	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			787,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
110	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
111	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
112	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
113	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
114	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			188,923
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
115	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,739
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
116	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
117	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			311,456

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)				22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050032	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	1,0450	275,00	288,81
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		4.1.3. Camine pentru canalizare				
118	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,869 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
119	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 257,268 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
120	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
121	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KIQI0-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KIQI0-6	buc	1,0000	770,00	770,00
122	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI0-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI0-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
123	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQI1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101431	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
124	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
125	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
126	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527420000131	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
127	AcE13B1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
128	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,067 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
129	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			60,671 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	30,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		4.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 170 m2)				
130	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,181 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
131	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,941 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
132	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			253,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,617 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
136	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			320,001 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
137	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
138	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		5. Retele de canalizare str. Toma Alimos				
		5.1. Retele de canalizare				
		5.1.1. Lucrari de terasament				
139	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
141	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
142	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea pamintului surplus	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
144	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,140

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,978 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
146	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
147	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,664 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
148	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
149	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
150	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
151	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,739 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,38
		5.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
152	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,666 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		5.1.3. Camine pentru canalizare				
153	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,854 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
154	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 257,286 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
155	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIJ-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
156	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KII10-6	buc			770,000 0,000
	266112643300122 1	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
157	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
158	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	266112643310143 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
159	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIQ-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
160	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII7-3	buc			200,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
161	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000131	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
162	AcE13B1	Scara	kg			30,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
163	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,064 220,264
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
164	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			483,356

1	2	3	4	5	6	7
		executat fara impanare si fara innoroire				80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
165	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			163,874 5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 200,00	156,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	120,00	1,04
166	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			60,671 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	30,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		5.1.4. Decaparea si restabilirea drumului din beton asfalt (S = 22 m2)				
167	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,181 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
168	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			160,938 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
169	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
171	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			253,183 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
172	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,617 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
173	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			320,001 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
174	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
175	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		5.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris (S = 152 m2)				
176	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
177	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			240,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de piatra sparta de la demolari)	m3			253,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
179	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 Incarcarea pamintului surplus	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	350,00	910,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
180	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14

APROBAT:

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

L.S.

Investitor
Primaria mun. Straseni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcția rețelei de canalizare in mun. Strasen

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 4

Retele de canalizare din str. Sota Rustaveli, str. Pirogov, str. Testimiteanu, str.
Cojbuc pina la str. Iachir, mun. Strasen

Valoarea de deviz 1 818 816 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de canalizare str. Sota Rustaveli 1.1. Rețele de canalizare 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	3,1500	717,500 0,000	2 260,125 0,000
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	10,0000	118,780 118,780	1 187,796 1 187,796
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Gramadirea pamintului surplus)	100 m3	0,5600	735,000 0,000	411,600 0,000
4	TsC03A1	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. I (Incarcarea	100 m3	0,5600	612,500 0,000	343,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului surplus)				
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,6900	6,140 0,000	581,400 0,000
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	m3	54,0000	17,875 17,875	965,228 965,228
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	54,0000	43,745 43,245	2 362,230 2 335,230
8	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	2,1500	381,500 0,000	820,225 0,000
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	2,1500	924,161 508,561	1 986,947 1 093,407
10	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	17,2000	188,923 35,173	3 249,469 604,969
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	344,0000	38,004 17,298	13 073,204 5 950,512
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,1900	924,163 508,563	175,591 96,627

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			27 416,815
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 416,815 12 233,769
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	260,0000	184,686 17,298	48 018,249 4 497,480
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m	66,5000	868,069 11,359	57 726,568 755,375
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (fixarea tevii)	kg	4,0500	32,421 1,671	131,305 6,769
16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2400	1 042,754 265,238	250,261 63,657
		<i>Total</i>	Lei			106 126,383
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				106 126,383 5 323,281
		1.1.3. Camine pentru canalizare				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	8,3200	1 796,858 799,744	14 949,857 6 653,872
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,2400	1 260,557 259,469	1 563,091 321,742

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc	12,0000	1 045,000 0,000	12 540,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc	10,0000	770,000 0,000	7 700,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	12,0000	880,000 0,000	10 560,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc	18,0000	100,000 0,000	1 800,000 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc	2,0000	410,000 0,000	820,000 0,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-2	buc	12,0000	1 100,000 0,000	13 200,000 0,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	12,0000	2 200,000 0,000	26 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE13A1	Scara	kg	153,6400	35,000 0,000	5 377,400 0,000
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	569,060 220,260	85,359 33,039
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,8800	483,353 80,724	1 392,057 232,485
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	2,0400	1 526,852 221,991	3 114,778 452,862
30	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	54,6000	60,641 49,011	3 310,999 2 676,001
		<i>Total</i>	Lei			102 813,541
		Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu				102 813,541 10 370,001
		1.1.4. Excavarea si refacerea drumului din asfalt				
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	2,0000	33,925 9,226	67,851 18,451
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,1000	137,660 92,260	13,766 9,226
33	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1800	910,000 0,000	163,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,1000	238,390 51,890	23,839 5,189
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1800	423,583 57,083	76,245 10,275
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,0000	320,001 3,460	320,001 3,460
37	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	1,0000	214,340 2,883	214,340 2,883
		<i>Total</i>	Lei			879,842
		Total Excavarea si refacerea drumului din asfalt Inclusiv salariu				879,842 49,484
		1.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
38	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 m3	0,3500	910,000 0,000	318,500 0,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	21,7000	238,394 51,894	5 173,150 1 126,100
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,7200	423,583 57,083	14 706,816 1 981,936
		<i>Total</i>	Lei			20 198,466
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				20 198,466 3 108,036
		1.1.6. Excavarea si refacerea drumului din beton				
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	36,0000	33,926 9,226	1 221,322 332,122

1	2	3	4	5	6	7
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,2400	137,693 92,256	446,124 298,909
43	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 m3	0,0300	910,000 0,000	27,300 0,000
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,6200	238,394 51,894	386,198 84,068
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,4300	423,584 57,084	1 029,308 138,713
46	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm	m2	16,2000	882,871 40,939	14 302,512 663,206
		<i>Total</i>	Lei			17 412,764
		Total Excavarea si refacerea drumului din beton Inclusiv salariu				17 412,764 1 517,018
		1.1.7. Incarcarea si transportarea deseurilor				
47	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 m3	0,3000	910,000 0,000	273,000 0,000
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,4000	6,140 0,000	321,740 0,000
		<i>Total</i>	Lei			594,740
		Total Incarcarea si transportarea deseurilor Inclusiv salariu				594,740
		<i>Total</i>	Lei			275 442,551
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				275 442,551 32 601,589
		<i>Total</i>	Lei			275 442,551
		Total Retele exterioare de				275 442,551

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare str. Sota Rustaveli Inclusiv salariu				32 601,589
		2. Retele exterioare de canalizare str. Pirogov				
		2.1. Retele de canalizare				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
49	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	3,7900	717,500 0,000	2 719,325 0,000
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,7400	118,780 118,780	1 394,473 1 394,473
51	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	25,4300	76,688 76,688	1 950,170 1 950,170
52	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2500	959,000 0,000	239,750 0,000
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2500	787,500 0,000	196,875 0,000
54	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	40,8000	6,140 0,000	250,520 0,000
55	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	78,1500	17,875 17,875	1 396,900 1 396,900
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	3,1300	381,500	1 194,095

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,000	0,000
57	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	3,9100	924,161 508,561	3 613,470 1 988,474
58	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	12,2400	188,923 35,173	2 312,413 430,513
59	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	208,4000	44,347 23,641	9 241,877 4 926,701
		<i>Total</i>	Lei			24 509,868
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 509,868 12 087,231
		2.1.2. Excavarea si refacerea drumului				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	164,0000	30,781 16,721	5 048,150 2 742,310
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,8000	137,692 92,256	1 211,688 811,853
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,8000	238,394 51,894	2 097,867 456,667
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,8400	423,583 57,083	6 709,561 904,201
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	88,0000	216,617 6,919	19 062,314 608,890

1	2	3	4	5	6	7
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	88,0000	320,001 3,460	28 160,053 304,445
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	22,4000	23,511 8,245	526,637 184,697
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,0000	238,394 51,894	3 337,516 726,516
68	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de piatra sparta de la demolare)	100m2	1,4000	4 271,141 284,841	5 979,597 398,777
69	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	8,0000	20,758 20,758	166,060 166,060
70	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	8,0000	340,279 141,844	2 722,229 1 134,749
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2000	787,500 0,000	157,500 0,000
72	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3 km	t	34,0000	6,140 0,000	208,760 0,000
		<i>Total</i>	Lei			75 387,932
		Total Excavarea si refacerea drumului Inclusiv salariu				75 387,932 8 439,165
		2.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
73	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	204,0000	184,686 17,298	37 675,857 3 528,792
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315	m	54,5000	868,069 11,359	47 309,764 619,067

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)				
75	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,3000	1 282,960 57,660	384,888 17,298
		<i>Total</i>	Lei			85 370,509
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				85 370,509 4 165,157
		2.1.4. Camine pentru canalizare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,2000	1 796,850 799,744	9 343,622 4 158,670
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQI-10	buc	7,0000	1 045,000 0,000	7 315,000 0,000
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI1-10-2	buc	7,0000	1 100,000 0,000	7 700,000 0,000
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ10-9	buc	7,0000	880,000 0,000	6 160,000 0,000
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ10-6	buc	7,0000	770,000 0,000	5 390,000 0,000
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	22,0000	100,000 0,000	2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KIQO-1				
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc	1,0000	410,000 0,000	410,000 0,000
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	7,0000	2 200,000 0,000	15 400,000 0,000
84	AcE13A1	Scara	kg	90,3000	35,000 0,000	3 160,500 0,000
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0900	569,067 220,267	51,216 19,824
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,6800	483,352 80,724	812,032 135,616
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	1,1900	1 526,851 221,991	1 816,953 264,169
		<i>Total</i>	Lei			59 759,323
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				59 759,323 4 578,279
		<i>Total</i>	Lei			245 027,632
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				245 027,632 29 269,832
		<i>Total</i>	Lei			245 027,632
		Total Retele exterioare de canalizare str. Pirogov Inclusiv salariu				245 027,632 29 269,832

1	2	3	4	5	6	7
		3. Retele exterioare de canalizare str. Testimiteanu 3.1. Retele de canalizare 3.1.1. Lucrari de terasament				
88	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	3,7900	717,500 0,000	2 719,325 0,000
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	72,7400	118,780 118,780	8 640,028 8 640,028
90	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	25,4300	76,688 76,688	1 950,170 1 950,170
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,2500	959,000 0,000	239,750 0,000
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2500	787,500 0,000	196,875 0,000
93	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	40,8000	6,140 0,000	250,520 0,000
94	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	78,1500	17,875 17,875	1 396,900 1 396,900
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,1300	381,500 0,000	1 194,095 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
96	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	3,9100	924,161 508,561	3 613,470 1 988,474
97	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	12,2400	188,923 35,173	2 312,413 430,513
98	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	208,4000	44,347 23,641	9 241,877 4 926,701
		<i>Total</i>	Lei			31 755,423
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				31 755,423 19 332,786
		3.1.2. Excavarea si refacerea drumului				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	22,4000	23,511 8,245	526,637 184,697
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,8000	238,394 51,894	2 097,867 456,667
101	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de piatra sparta de la demolare)	100m2	1,4000	4 271,141 284,841	5 979,597 398,777
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2000	787,500 0,000	157,500 0,000
103	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu	t	34,0000	6,140	208,760

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 3 km			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 970,361
		Total Excavarea si refacerea drumului Inclusiv salariu				8 970,361 1 040,141
		3.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
104	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m	204,0000	184,686 17,298	37 675,857 3 528,792
		<i>Total</i>	Lei			37 675,857
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				37 675,857 3 528,792
		3.1.4. Camine pentru canalizare				
105	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,9800	1 796,868 799,744	10 745,269 4 782,470
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-10	buc	8,0000	1 045,000 0,000	8 360,000 0,000
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I1-10-2	buc	8,0000	1 100,000 0,000	8 800,000 0,000
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc	8,0000	880,000 0,000	7 040,000 0,000
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	8,0000	770,000 0,000	6 160,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6				
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc	24,0000	100,000 0,000	2 400,000 0,000
111	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	8,0000	2 200,000 0,000	17 600,000 0,000
112	AcE13A1	Scara	kg	103,2000	35,000 0,000	3 612,000 0,000
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1000	569,060 220,260	56,906 22,026
114	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,9200	483,355 80,724	928,042 154,990
115	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	1,3600	1 526,851 221,991	2 076,518 301,908
		<i>Total</i>	Lei			67 778,735
		Total Camine pentru canalizare Inclusiv salariu				67 778,735 5 261,394
		<i>Total</i>	Lei			146 180,376
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				146 180,376 29 163,113
		<i>Total</i>	Lei			146 180,376
		Total Retele exterioare de				146 180,376

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare str. Testimiteanu Inclusiv salariu				29 163,113
		4. Retele exterioare de canalizare str. G. Cojbuc pina la str. Iachir				
		4.1. Retele de canalizare				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
116	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	10,3100	717,500 0,000	7 397,425 0,000
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,8600	118,780 118,780	3 903,098 3 903,098
118	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	41,9000	76,688 76,688	3 213,218 3 213,218
119	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Ingramadirea pamintului surplus)	100 m3	0,7800	735,000 0,000	573,300 0,000
120	TsC03A1	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. I (Incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,7800	612,500 0,000	477,750 0,000
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	133,4600	6,140 0,000	819,440 0,000
122	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	m3	200,8000	17,875 17,875	3 589,220 3 589,220

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
123	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	200,8000	43,745 43,245	8 783,996 8 683,596
124	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	8,0500	381,500 0,000	3 071,075 0,000
125	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	8,0500	924,161 508,561	7 439,498 4 093,918
126	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	38,5200	188,923 35,173	7 277,299 1 354,849
127	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	575,0000	38,003 17,298	21 852,012 9 946,350
128	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,2600	924,162 508,562	240,282 132,226
		<i>Total</i>	Lei			68 637,613
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				68 637,613 34 916,475
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
129	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m	418,0000	184,686	77 198,570

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)			17,298	7 230,564
130	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m	148,0000	311,496 22,487	46 101,387 3 328,135
131	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m	38,0000	868,069 11,359	32 986,611 431,643
132	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 350 mm)	m	20,0000	1 092,213 13,031	21 844,253 260,623
133	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Camin (umpluturi)H=1.2 d=1000)	m3	12,0000	93,333 92,833	1 119,991 1 113,991
		<i>Total</i>	Lei			179 250,812
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				179 250,812 12 364,956
		4.1.3. Camine pentru canalizare				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	14,6500	1 796,850 799,744	26 323,857 11 716,252
135	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	2,2000	1 260,564 259,470	2 773,241 570,834

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
136	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI-10	buc	18,0000	1 045,000 0,000	18 810,000 0,000
137	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI0-6	buc	19,0000	770,000 0,000	14 630,000 0,000
138	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI0-9	buc	20,0000	880,000 0,000	17 600,000 0,000
139	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-10-2	buc	18,0000	1 100,000 0,000	19 800,000 0,000
140	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	26,0000	100,000 0,000	2 600,000 0,000
141	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc	18,0000	2 200,000 0,000	39 600,000 0,000
142	AcE13A1	Scara	kg	227,9600	35,000 0,000	7 978,600 0,000
143	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,2300	569,061 220,261	130,884 50,660

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
144	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	4,3200	483,355 80,724	2 088,092 348,728
145	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3	3,0600	1 526,852 221,991	4 672,166 679,293
146	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	85,4000	60,641 49,011	5 178,741 4 185,539
		<i>Total</i>	Lei			162 185,581
		Total Camine pentru canalizare Inklusiv salariu				162 185,581 17 551,306
		4.1.4. Excavarea si refacerea drumului din asfalt				
147	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	226,0000	33,926 9,226	7 667,186 2 084,986
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,2000	137,690 92,256	1 404,441 941,011
149	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 m3	0,1800	910,000 0,000	163,800 0,000
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,2000	238,394 51,894	2 431,619 529,319

1	2	3	4	5	6	7
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,3600	423,583 57,083	7 776,991 1 048,051
152	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	102,0000	320,001 3,460	32 640,061 352,879
153	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	102,0000	214,340 2,883	21 862,680 294,066
		<i>Total</i>	Lei			73 946,778
		Total Excavarea si refacerea drumului din asfalt Inclusiv salariu				73 946,778 5 250,312
		4.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
154	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 m3	0,3400	910,000 0,000	309,400 0,000
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	24,6200	238,394 51,894	5 869,260 1 277,630
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,8300	423,583 57,083	14 753,410 1 988,215
		<i>Total</i>	Lei			20 932,070
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				20 932,070 3 265,845
		4.1.6. Incarcarea si transportarea deseurilor				
157	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 m3	0,2500	910,000 0,000	227,500 0,000
158	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,9500	6,140 0,000	288,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			515,780
		Total Incarcarea si transportarea deseurilor Inclusiv salariu				515,780
		<i>Total</i>	Lei			505 468,634
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				505 468,634 73 348,894
		<i>Total</i>	Lei			505 468,634
		Total Retele exterioare de canalizare str. G. Cojbuc pina la str. Iachir Inclusiv salariu				505 468,634 73 348,894

		Total	Lei	1 172 119
		Asigurarea sociala	24 %	39 452
		Transportarea	4 %	37 239
		Total		1 248 810
		Cheltuieli de regie	14,5 %	181 077
		Total		1 429 887
		Beneficiu de deviz	6 %	85 793
		Total		1 515 680
		TVA	20 %	303 136
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 818 816 164 385

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de canalizare în mun. Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lot 4

**Rețele de canalizare din str. Sota Rustaveli, str. Pirogov, str. Testimiteanu, str.
Cojbuc pînă la str. Iachir, mun. Straseni**

Valoarea de deviz 1 818 816 Lei

Intocmit în 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 № Lot 4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	105,3000	57,66	6 071,598
2.	7123010010200	Betonist	h-om	142,0985	57,66	8 193,401
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1174	57,66	6,769
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	446,5880	57,66	25 750,264
5.	7129020012800	Pavator	h-om	29,3600	57,66	1 692,897
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,4940	57,66	1 585,305
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	750,9595	57,66	43 300,325
8.	7137010011500	Electrician	h-om	30,4512	57,66	1 755,815
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1774	57,66	125,549
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 042,4828	57,66	60 109,558
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,5920	57,66	1 072,015
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	150,3840	57,66	8 671,141
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	55,9824	57,66	3 227,947
14.	9312040019600	Sapator	h-om	48,9220	57,66	2 820,844
		Total manopera				164 385

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,6130	2 200,00	80 548,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,2720	2 200,00	18 198,400
3.	11202062010361	Savura	m3	1,4000	300,00	420,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,4000	300,00	420,000
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	26,4600	300,00	7 938,000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13,7160	300,00	4 114,800
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	122,3140	300,00	36 694,200
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,1000	300,00	630,000
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,1460	400,00	458,400
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5487	300,00	764,610
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3640	200,00	272,800
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	189,7901	150,00	28 468,515
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,4480	200,00	89,600
14.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0972	1 200,00	116,640

15.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	3,2562	1 200,00	3 907,440
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,6509	400,00	260,360
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,4705	95,00	424,697
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,6067	7 400,00	26 689,580
19.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0005	20,00	0,010
20.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0648	24,00	1,555
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,4482	30,00	13,446
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1782	35,00	6,237
23.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,6686	22,00	36,709
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,9640	65,00	192,660
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	142,7682	1,00	142,767
26.	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1 135,0872	160,00	181 613,952
27.	252121670050041	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	155,4333	275,00	42 744,158
28.	252121670100131	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	162,9989	833,00	135 778,083
29.	252121670100142	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 350 mm	m	20,5030	1 050,00	21 528,150
30.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	131,2500	2,20	288,750
31.	2651122100023	Ciment portland	kg	12,8000	2,20	28,160
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	44,8440	2,20	98,657
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	322,0000	2,20	708,400
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	27,5112	2,20	60,524
35.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	953,2068	2,20	2 097,055
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	23,8000	30,00	714,000
37.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	8,1200	180,00	1 461,600
38.	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	44,0000	770,00	33 880,000
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	90,0000	100,00	9 000,000
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	410,00	1 230,000
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	45,0000	1 045,00	47 025,000
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	47,0000	880,00	41 360,000
43.	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	45,0000	1 100,00	49 500,000
44.	2663102100000	Beton	m3	7,9200	1 200,00	9 504,000
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	14,0995	1 200,00	16 919,400
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,6479	1 100,00	2 912,690
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4980	600,00	898,800
48.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	1,1016	15,00	16,524
49.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,0044	20,00	20,088
50.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0810	30,00	2,430
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4,1512	30,00	124,536
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,1570	30,00	154,710
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	575,1000	35,00	20 128,500
54.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,5623	95,00	148,418
55.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf)	buc	0,7086	95,00	67,318

		L=1,50 - 2,50 m				
56.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,2916	20,00	5,832
57.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0324	30,00	0,972
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	25,1778	30,00	755,334
59.	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	45,0000	2 200,00	99 000,000
60.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,1134	30,00	3,402
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1600	45,00	7,200
62.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	53,8902	5,00	269,451
63.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,2275	5,00	11,138
64.	4100126202818	Apa	m3	19,8040	5,00	99,020
		Total materiale de construcții				930 972

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	17,3135	20,00	346,270
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,4040	40,00	3 296,160
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	41,2020	20,00	824,040
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0600	50,00	3,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,4265	30,00	72,795
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,1400	30,00	4,200
7.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	0,7452	150,00	111,780
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,6151	350,00	565,285
9.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	35,6400	250,00	8 910,000
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,7452	350,00	260,820
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,0548	120,00	246,576
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,9372	120,00	592,464
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,5880	120,00	910,560
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,1360	120,00	376,320
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,0548	350,00	719,180
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,7400	350,00	18 109,000
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0662	350,00	23,170
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,6182	350,00	216,370
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7224	350,00	252,840
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	22,1254	350,00	7 743,890
21.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,0960	20,00	1,920
22.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	6,6540	20,00	133,080
23.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	1,3820	40,00	55,280
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	17,3135	30,00	519,405
25.	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,7452	20,00	14,904
26.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,2098	35,00	7,343
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,2800	15,00	4,200
28.	2952270004001	Malaxor argilă	h-ut	0,1050	15,00	1,575
29.	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,7452	15,00	11,178
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	191,9033	40,00	7 676,132

		termic 6 cp (4 kw)				
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	90,4560	40,00	3 618,240
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,3700	30,00	161,100
33.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,2968	50,00	14,840
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,6182	150,00	92,730
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,3240	150,00	48,600
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	64,8675	200,00	12 973,500
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7725	200,00	554,500
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,6471	200,00	2 929,420
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,5682	100,00	4 356,820
		Total utilaje de construcții				76 762

Total	Lei	1 172 119
Asigurarea sociala	24 %	39 452
Transportarea	4 %	37 239
Total		1 248 810
Cheltuieli de regie	14,5 %	181 077
Total		1 429 887
Beneficiu de deviz	6 %	85 793
Total		1 515 680
TVA	20 %	303 136

Total deviz: 1 818 816

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de canalizare in mun. Straseni **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. Rețele exterioare de canalizare str. Sota Rustaveli				
		1.1. Rețele de canalizare				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Gramadirea pamintului surplus)	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
4	TsC03A1	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. I (Incarcarea pamintului surplus)	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
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	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	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			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
8	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
10	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
11	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,004 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	95,00	0,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,163 508,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		1.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,686 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
14	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m			868,069 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100131	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	833,00	853,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,40
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (fixarea tevii)	kg			32,421 1,671
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
16	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 042,754 265,238
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.3. Camine pentru canalizare				
17	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,858 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 260,557 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			410,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
26	AcE13A1	Scara	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			569,060

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
28	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,353 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 526,852 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
30	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			60,641 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	30,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		1.1.4. Excavarea si refacerea drumului din asfalt				
31	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			33,925 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,660 92,260
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
33	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,390 51,890
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			320,001 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
37	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			214,340 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
		1.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
38	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.1.6. Excavarea si refacerea drumului din beton				
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			33,926 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,693 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
43	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,584 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
46	DC05C	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 20 cm	m2			882,871 40,939
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6700	57,66	38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 200,00	7,20
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,2010	1 200,00	241,20
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	15,00	1,02
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1030	22,00	2,27
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0620	20,00	1,24
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00003	20,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	30,00	0,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	30,00	0,45
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	24,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	5,00	0,36
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	20,00	0,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	15,00	0,69
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	350,00	16,10
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	20,00	0,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	250,00	550,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	150,00	6,90
		1.1.7. Incarcarea si transportarea deseurilor				

1	2	3	4	5	6	7
47	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		2. Retele exterioare de canalizare str. Pirogov				
		2.1. Retele de canalizare				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
49	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
51	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
52	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
54	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
55	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
56	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
57	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60

1	2	3	4	5	6	7
58	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
59	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			44,347 23,641
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	95,00	0,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		2.1.2. Excavarea si refacerea drumului				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,781 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,692 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
64	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,617 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
65	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			320,001 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,511 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
68	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de piatra sparta de la demolare)	100m2			4 271,141 284,841
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,4500	300,00	2 835,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,7500	300,00	225,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,5000	300,00	150,00
	11202062010361	Savura	m3	0,5000	300,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
69	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,758 20,758
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
70	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			340,279 141,844
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	200,00	11,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	5,00	0,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
72	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		2.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
73	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,686 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m			868,069 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100131	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	833,00	853,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
75	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 282,960 57,660
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,20	962,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	200,00	256,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	5,00	1,55
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		2.1.4. Camine pentru canalizare				
76	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,850 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
77	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
78	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
79	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
80	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ10-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KИ10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
82	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc			410,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
83	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE13A1	Scara	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,067 220,267
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,352 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
87	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 526,851 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		3. Retele exterioare de canalizare str. Testimiteanu				
		3.1. Retele de canalizare				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
88	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
90	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
92	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
93	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			6,140

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 3 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
94	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
95	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
96	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
97	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
98	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			44,347 23,641
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	95,00	0,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
		3.1.2. Excavarea si refacerea drumului				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,511 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
100	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
101	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de piatra sparta de la demolare)	100m2			4 271,141 284,841
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,4500	300,00	2 835,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,7500	300,00	225,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,5000	300,00	150,00
	11202062010361	Savura	m3	0,5000	300,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
102	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
103	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		3.1.3. Montarea tevilor si armaturi				
104	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,686 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		3.1.4. Camine pentru canalizare				
105	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,868 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
106	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
107	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
108	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
109	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-6	buc			770,000 0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
110	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
111	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
112	AcE13A1	Scara	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,060 220,260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
114	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,355 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
115	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 526,851 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		4. Retele exterioare de canalizare str. G. Cojbuc pina la str. Iachir				
		4.1. Retele de canalizare				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
116	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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
118	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
119	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Ingramadirea pamintului surplus)	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
120	TsC03A1	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. I (Incarcarea pamintului surplus)	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50

1	2	3	4	5	6	7
121	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
122	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
123	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			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
124	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
125	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,161 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
126	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			188,923 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
127	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			38,003 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	95,00	0,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 400,00	19,98
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,56
128	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			924,162 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		4.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
129	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm)	m			184,686 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050021	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
130	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm)	m			311,496 22,487

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670050041	Teava canal PP multistrat KG SN4 d = 200 mm	m	1,0450	275,00	288,81
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	40,00	0,08
131	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm)	m			868,069 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100131	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 315 mm	m	1,0150	833,00	853,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	30,00	0,41
132	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 350 mm)	m			1 092,213 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100142	Tub de protectie din PE100 PN4 SDR26 d = 350 mm	m	1,0150	1 050,00	1 076,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	30,00	0,42
133	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Camin (umpluturi)H=1.2 d=1000)	m3			93,333 92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		4.1.3. Camine pentru canalizare				
134	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 796,850 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,17
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,00
135	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 260,564 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	112,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
136	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KLU-10	buc			1 045,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLU-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
137	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			770,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-6				0,000
	2661126433001221	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc	1,0000	770,00	770,00
138	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9	buc			880,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
139	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-10-2	buc			1 100,000 0,000
	2661126433101421	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
140	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			100,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
141	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama tip T	buc			2 200,000 0,000
	287527420000121	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
142	AcE13A1	Scara	kg			35,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
143	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			569,061 220,261
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
144	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			483,355 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
145	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмоски)	m3			1 526,852 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
146	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			60,641 49,011
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,06
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	30,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		4.1.4. Excavarea si refacerea drumului din asfalt				
147	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			33,926
						9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	40,00	6,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	100,00	16,00
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,690
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
149	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 m3			910,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,583
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
152	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			320,001
						3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 200,00	310,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
153	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			214,340
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 200,00	206,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
		4.1.5. Excavarea si refacerea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
154	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
155	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			238,394 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,583 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		4.1.6. Incarcarea si transportarea deseurilor				
157	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 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
158	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,140 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ

1. Denumirea și obiectul contractului:

Retele exterioare de canalizare și stația de epurare a apei în s.Bugeac, r-nul Comrat și Construcția sistemului de canalizare în satul Bugeac

2. Numărul și data contractului:

Nr. 80 din 15.12.20 și Nr. MD-2019-01-14-000005-1-11/1 din 14.01.19

3. Denumirea/numele beneficiarului

Primăria s.Bugeac, r-nul Comrat

4. Adresa beneficiarului:

s.Bugeac, r-nul Comrat

5. Țara:

Republica Moldova

6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului:

☒ antreprenorul

☐ antreprenor asociat

☐ subantreprenor

7. Valoarea contractului:	Exprimată în moneda în care s-a încheiat contractul (lei)	Exprimată în echivalent dolari SUA
a) inițială (la data semnării contractului)	10 593 712,00	575 745,22
b) finală (la data finalizării contractului)	10 593 712,00	575 745,22

8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____ Nu au fost

9. Perioada de execuție a lucrării (luni):

a) Contractată:

24 luni

b) Efectiv realizată:

19 luni

c) Motivul de decalare a termenului contractului (dacă este cazul), care va fi susținut pe baza de acte adiționale încheiate cu beneficiarul:

nu au fost

10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor:

Nr. 2 din 25 martie 2022

11. Principalele remedieri și completări care au fost înscrise în procesul verbal:

nu au fost

12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volumele fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contract: nu sunt

Nume:

Denis ȚURCAN

Funcția în cadrul companiei:

Director

Semnăt

(semnătura)

Denumirea firmei și sigiliu

VALDCONGRUP S.R.L.





A C H I Z I Ţ I I P U B L I C E

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. 80 privind achiziția prin

“_15_” decembrie 2020__

_s.Bugeac_____
(locul)

PĂRŢILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1604936477051 din data 09 noiembrie 2020 , între **Primaria s.Bugeac**, cu sediul în

(denumirea autorității contractante)

s.Bugeac, str. Miciurina,23, telefon: **060250080, 0298-65-236** , fax: **0298-65-236**
e-mail: **primaria@bugeac.md** ,

autentificat prin cod unic de înregistrare nr. **1007601004319** reprezentat prin **primar N.Dudoglo**,
(numele, prenumele și funcția conducătorului)

în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și **VALDCONGRUP SRL**,
(denumirea operatorului economic)

cu sediul în **MD-2023, mun.Chisinau**, str. **Uzinelor 171/2**, telefon: **022428393, 078664664**, e-mail: **valdcongrup@gmail.com** ,

autentificat prin cod unic de înregistrare nr. **1009600000374** autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. **seria A MMII nr.037657 din 25.02.2009**, eliberată de Camera de Licențieri pe un termen de ani, pentru genurile de activitate ,
reprezentat prin **director Turcan Denis**, în calitate
(numele și funcția conducătorului)

de Antreprenor, pe de altă parte.

1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1 Antreprenorul general se obligă să execute *lucrările* **Retele exterioare de canalizare si statia de epurare a apei in s.Bugeac, r-nul Comrat**, Cod CPV: **45200000-9** în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de execuție, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

2. PERIOADA DE EXECUȚIE

- 2.1 Durata de execuție a lucrărilor contractate este de **31.10.2022** luni după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar – ordonatorul de credite.
- 2.2 Graficul de execuție a lucrărilor se va efectua conform specificației din anexa prezentului contract.
- 2.3 Perioada de execuție poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:
- a) generate de Beneficiar;

- b) datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin justiție ale personalului Antreprenorului general sau ca urmare a unor evenimente similare desfășurate la un operator economic care este un furnizor al Antreprenorului general;
 - c) datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;
 - d) influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în execuție a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;
 - e) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.
- 2.4 Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista execuția lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului general, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor cu bună diligență.
- 2.5 La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor.
- 2.6 În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrinite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

3. VALOAREA LUCRĂRILOR ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ

3.1 Valoarea lucrărilor ce reprezintă obiectul prezentului contract este de **6329363,00 (sase milioane trei sute douazeci si noua mii trei sute sasezeci si trei) lei MD**, inclusiv **1054894,00 (un milion cincizeci si patru mii opt sute nouazeci si patru) TVA lei MD**.

1.2 Achitățile vor fi efectuate în limitele alocărilor bugetare anuale, în termen de 30 de zile după executarea lucrărilor și prezentarea procesului verbal de recepție a lucrărilor executate/facturi fiscale semnate și acceptate de către Beneficiar.

1.3 Beneficiarul va verifica procesele verbale de recepție a lucrărilor executate în termen de 20 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenorul General.

1.4 Pentru demararea lucrărilor Beneficiarul va achita în avans 10% anual din suma alocațiilor anuale estimate în contract.

1.5 Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.

1.6 Lucrările nu vor fi considerate finalizate pînăcînd procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate

conform contractului.

3.7 Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor în cel mult 15 zile.

4. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI

4.1 Pentru cazurile cînd urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

5. ANTREPRENORUL GENERAL ȘI SUBANTREPRENORII DE SPECIALITATE

5.1 Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin Deviz local și Graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și prezentului contract.

5.2 În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.

5.3 Pe parcursul execuției lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.

5.4 Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcînd obiectul unei subcontractări.

6. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI GENERAL ȘI ALE BENEFICIARULUI

6.1 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.

6.2 Antreprenorul general are obligația să execute, să finalizeze lucrarea în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de execuție și prevederile actelor normative în vigoare pentru construcții.

6.3 Antreprenorul general are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

6.4 Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:

a) un exemplar rămân la dispoziția Antreprenorului general, iar

- b) altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspecția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 6.5 Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și/să cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenorul general.
- 6.6 Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor.
- 6.7 Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 6.8 Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 6.9 Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.
- 6.10 Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci (Scrisoare bancară), pentru o sumă care reprezintă garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.
- 6.11 Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală în cel mult 15 zile.
- 6.12 Antreprenorul general trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atâta timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină Antreprenorului general garanția pentru ofertă.
- 6.13 Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția de bună execuție în cel mult 15 zile după expirarea perioadei de garanție, dacă acesta nu a înaintat până la acea dată pretenții asupra ei. Atâta timp însă cât pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.
- 6.14 Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.
- 6.15 La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

- 6.16 Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Aceștia li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind ca prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și documentațiile secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.
- 6.17 Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.
- 6.18 Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.
- 6.19 Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Antreprenorului general.
- 6.20 Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.
- 6.21 Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărâtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.
- 6.22 Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiilor legale și profesionale.
- 6.23 Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:
- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;
 - b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
 - c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.
- 6.24 În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punând în întârziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.
- 6.25 În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească execuția lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

- 6.26 În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeurile și lucrări provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.
- 6.27 Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor.

7. FORȚA DE MUNCĂ

- 7.1 Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA LUCRĂRILOR PROPRIU-ZISE

- 8.1 Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmînd a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul general va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.
- 8.2 Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.
- 8.3 Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.
- 8.4 Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.
- 8.5 Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor.
- 8.6 Antreprenorul general va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.
- 8.7 Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.
- 8.8 Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să înlătore aceste lucrări, în termenul stabilit cu

Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

- 8.9 Lucrările vor începe după 10 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

- 9.1 Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la pct.2.1. al prezentului contract este de 5 ani.
- 9.2 Perioada de garanție curge de la data recepției la terminarea lucrărilor și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1 din prezentul articol.
- 9.3 Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului pe cheltuială proprie în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR

- 10.1 Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova.
- 10.2 Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.
- 10.3 Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritate contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.
- 10.4 Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.
- 10.5 Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.
- 10.6 Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.
- 10.7 Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.

- 10.8 Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.
- 10.9 Dacă întârzierea în execuția lucrărilor este în culpa unuia din părți a contractului, partea culpabilă va plăti celeilalte părți penalizări și/sau despăgubiri în cuantum (de la 0,01% până la 0,1%) din valoarea lucrărilor rest de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea inculpă a intrat în întârziere.
- 10.10 Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune – interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.
- 10.11 Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

- 11.1 În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

12. REZILIEREA CONTRACTULUI

- 12.1 Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:
- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
 - b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
 - c) Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 12.2 Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:
- Antreprenorul general se află în incapacitate de plată, lichidare, aplicat sechestru;
 - Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
 - Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract;
 - Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.
- 12.3 Contractul se consideră reziliat, dacă partea contractantă va comunica în scris celelalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1. și 12.2. din prezentul contract.
- 12.4 Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.
- 12.5 În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele

- care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general din vina căruia s-a reziliat contractul.
- 12.6 După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.
- 12.7 Beneficiarul va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate în maximum 15 zile de la data rezilierii contractului.

13. DISPOZIȚII FINALE

- 13.1 Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:
- a) Caietul de sarcini;
 - b) Propunerea tehnică;
 - c) Oferta financiară;
 - d) Graficul de timp pentru îndeplinirea contractului;
 - e) Garanția de bună execuție.
- 13.2 Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.
- 13.3 În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract, acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.
- 13.4 Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți și este semnat astăzi 15.12.2020 a.
- 13.5 Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, fiind valabil până la recepția finală a lucrărilor.

14. RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR

ANTREPRENORUL GENERAL

Adresa poștală: MD-2023, str. Uzinelor
171/2, mun. Chisinau, RM
Telefon: 022428393, 078664664
Cod fiscal: 1009600000374
Banca: Energbank S.A. fil. Botanica
Cod: ENERGM22858
IBAN: MD47EN000000222404607858

BENEFICIARUL

Adresa poștală: MD-3812, str. Miciurina,
23, s. Bugeac, r-nul Comrat, ATO Gagauzia
Telefon: 0298-65-236, 060250080
Cod fiscal: 1007601004319
Banca: MF - Trezoreria de Stat
Cod: TREZMD2X
IBAN: MD12TRPDAG319220H11157AF

15. SEMNĂTURILE PĂRȚILOR

ANTREPRENOR GENERAL



BENEFICIAR





ACHIZIȚII PUBLICE

CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. MD-2019-01-14-000005-1-11/1

privind achiziția prin Licitatie deschisă

14.01.2019

Comrat
(municipiu, oraș, județ)

1. Părțile contractante

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de Licitatie deschisă nr. 1 din data 14.01.2019, între Instituție publică Comitetul Executiv UTA Gagauzia 1007601000252, cu sediul în MD-3805 Moldova, Republic of Comrat str. ул.Ленина,196, telefon: 0298 2-25-88, fax: 0298 0-25-88, e-mail: mari6ka223@mail.ru, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 22699 din 01.01.1996, reprezentat prin Исполнительный Комитет Гагаузии I.S. Первый заместитель Председателя Исполнительного Комитета Гагаузии, în calitate de Beneficiar, pe de o parte, și Societate cu răspundere limitată Valcongrup SRL 1009600000374, cu sediul în MD-2023 мун.Кишинэу, str. str.Uzinilor,171/2, telefon: 078664664, fax: 022428062, e-mail: valcongrup@gmail.com, înregistrat la Camera Înregistrării de Stat, cu nr. 0086878 din 03.02.2009, autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. 037657 din 25.02.2009, eliberată de Camera de licențiere, pe un termen de 10 ani, pentru genurile de activitate Construcțiile de cladiri și construcții ingeneresti....., reprezentat prin Денис Цуркан директор, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte.

2. Obiectul contractului

Antreprenorul se obligă să execute lucrările Строительство системы канализации в селе Буджак

(descrierea succintă)

Cod CPV: 45200000-9 Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, cu detaliile de executare, precum și a normativelor, standardelor și prescripțiilor tehnice în vigoare.

3. Perioada de executare

3.1. Durata de executare a lucrărilor contractate este de 2 luni de la semnarea contractului, primirea ordinului de începere a executării și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar - ordonatorul de credite.

3.2. Perioada de executare poate fi prelungită dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

a. generate de Beneficiar;

b. datorită unor greve organizate de federația sindicatelor de ramură la nivel național și recunoscute ca legale prin instanțe ale personalului Antreprenorului general sau ca

Digitally signed by Ceban Vadim
Date: 2019.01.14 10:52:33 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Digitally signed by Turcan Denis
Date: 2019.01.14 10:51:32 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



furnizor al Antreprenorului general;

c. datorită forței majore sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenorul general;

d. influenței factorilor climatici, care împiedică respectarea în executare a normelor și reglementărilor tehnice în vigoare a prevederilor caietelor de sarcini;

e. calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

3.3. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul general va sista executarea lucrărilor sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul general va proteja și conserva lucrările în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor suportate de Antreprenorul general vor fi plătite de Beneficiar.

3.4. La terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul că sînt îndeplinite condițiile de recepție, solicitînd convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție.

3.5. În baza documentelor de confirmare a executării și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sînt întrinite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sînt lipsuri și deficiențe acestea vor fi aduse la cunoștința Antreprenorului general, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului general, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor în conformitate cu documentația de executare, cu reglementările în vigoare și cu prevederile din contract. În funcție de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

4. Valoarea lucrărilor și modalitățile de plată

4.1. Valoarea lucrărilor de construcției-montaj ce reprezintă obiectul prezentului contract este de 3809767 (trei milioane opt sute nouă mii șapte sute șasezeci și șapte) lei (inclusiv TVA).

4.2. Metoda și condițiile de plată de către Cumpărător vor fi: перечислением на расчетный счет поставщика

4.3. Achitățile vor fi efectuate în limitele alocărilor bugetare anuale, suma avansului constituind 0 %.

4.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea situației de plată definitive de către Beneficiar. Dacă verificarea se prelungește din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor care nu sînt în litigiu va fi plătită imediat.

4.5. Contractul nu va fi considerat terminat pînă cînd procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului.

4.6. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale. Plata ultimelor sume datorate de Beneficiar Antreprenorului general pentru lucrările executate nu va fi condiționată de semnarea procesului-verbal de recepție finală.

5. Ajustarea valorii contractului

5.1. Pentru cazurile cînd urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

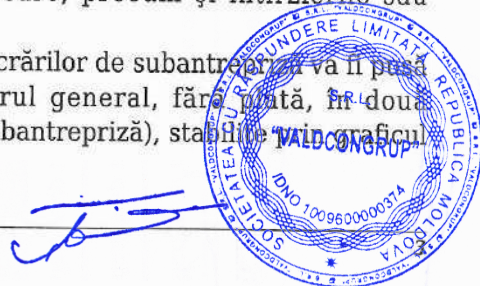


6. Antreprenorul general și subantreprenorii de specialitate

- 6.1. Antreprenorul general este obligat să execute toate lucrările, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor și graficul de executare și de o calitate corespunzătoare prevederilor actelor normative în vigoare și prezentului contract.
- 6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul general trebuie să prezinte beneficiarului, lista subantreprenorilor de specialitate și lucrările pe care aceștia le vor executa.
- 6.3. Pe parcursul executării lucrărilor, Antreprenorul general este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de recunoaștere ale subantreprenorilor de specialitate.
- 6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată ca făcând obiectul unei subcontractări.

7. Drepturile și obligațiunile antreprenorului general și ale beneficiarului

- 7.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor contractate se pune de către Beneficiar la dispoziția Antreprenorului general în trei exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor publice.
- 7.2. Antreprenorul general are obligația să execute lucrarea, în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte proiectul, documentația de executare și prevederile actelor normative în vigoare în construcții. De asemenea, are obligația de a conduce executarea lucrării contractate și de a veghea asupra menținerii ordinii la locul unde se desfășoară activitatea.
- 7.3. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului general se repartizează astfel:
- a. un exemplar integral al documentației se prevede pentru completarea cărții tehnice;
 - b. două exemplare rămân la dispoziția Antreprenorului general dintre care un exemplar se păstrează la șantier, iar;
 - c. altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Inspekția de Stat în Construcții, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 7.4. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul general trebuie să le întocmească și sînt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Beneficiar sau Antreprenorul general, după caz, la cererea și în termenele precizate în anexele contractelor. Documentele respective nu pot fi publicate, multiplicare sau folosite în alte scopuri decît cele stabilite în contract și trebuie să fie restituite la cerere, dacă nu s-a convenit altfel.
- 7.5. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor. După acceptarea ofertei sale, Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, spre aprobare, graficul de eșalonare valorică a mijloacelor financiare necesare executării lucrărilor, corelate cu graficul de executare a lucrărilor, conform ordinii tehnologice de executare.
- 7.6. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul general va notifica Beneficiarul prin scrisori, de cîte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor. Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 7.7. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenorul general, fără plată, în două exemplare, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite în graficul de executare.



7.8. Antreprenorul general va executa și va întreține toate lucrările, va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor. Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de executare utilizate.

7.9. Forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este Гарантия добросовестного исполнения (изданная коммерческим банком) согласно формуляру F3.4 или путем путем последовательного удержания из платы, полагающейся по промежуточным расчетам, с перечислением соответствующей суммы на специальный счет, открытый экономическим оператором, предоставляемый в распоряжение закупающего органа в банке, одобренном обеими сторонами. în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.

7.10. Antreprenorul general, prin adjudecarea ofertei în favoarea sa, se angajează să obțină garanția din partea unei bănci, pentru o sumă care reprezintă garanția de bună executare a contractului, în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit, sau în cazul în care forma de garanție bancară agreată de Beneficiar este reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări, în cuantum de 5 % din valoarea lunară a acestora pînă la atingerea unui procent de 5 % din valoarea contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate pînă la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi comunicate la o bancă, aleasă de ambele părți - Antreprenor general și Beneficiar - și se vor depune pe un cont special. În acest scop transferul va fi efectuat în cel mult 10 zile lucrătoare de la efectuarea reținerii. Beneficiarul trebuie să dispună ca banca să înștiințeze Antreprenorul general de transferul efectuat, precum și de destinația lui.

7.11. Garanția de bună executare se va restitui Antreprenorului general în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție finală.

7.12. Beneficiarul trebuie să restituie Antreprenorului general garanția la termenul fixat, cel tîrziu la expirarea duratei de bună executare, dacă acesta nu a înaintat pînă la acea dată pretenții asupra ei. Atîta timp înșă cît pretențiile înaintate în termen nu s-au rezolvat, Beneficiarul poate reține o parte corespunzătoare din valoarea garanției, în limitele prejudiciului cauzat.

7.13. Antreprenorul general garantează că, la data recepției, lucrarea executată are calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice în vigoare și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

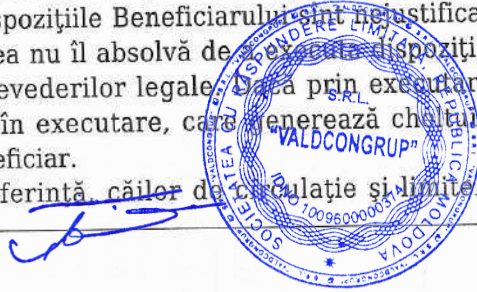
7.14. La lucrările la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atîta timp cît rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice în vigoare.

7.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de executare pentru examinare și să i se dea toate lămuririle, condiția fiind că prin aceasta să nu se divulge taine ale Antreprenorului general. Informațiile secrete, precum și secrete vor fi considerate de Beneficiar drept confidențiale.

7.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor, cu respectarea drepturilor Antreprenorului general. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului general și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija executarea lucrărilor și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului general.

7.17. Dacă Antreprenorul general consideră că dispozițiile Beneficiarului sînt nejustificate sau inoportune, el poate ridica obiecții, dar acestea nu îl absolvă de executarea dispozițiilor primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în executare, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

7.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor



terenului pus la dispoziția Antreprenorului general, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sînt obligațiuni ale Beneficiarului.

7.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul general este obligat să protejeze și să păstreze toate reperele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor.

7.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului general de către Beneficiar pentru executarea contractului sînt hotărîtoare. Antreprenorul general este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

7.21. Antreprenorul general are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii de specialitate și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii de specialitate a prevederilor și obligațiunilor legale și profesionale.

7.22. Beneficiarul are obligația să-și procure toate autorizațiile și avizele prevăzute de actele normative, precum și regulamentele (documentele) care să-i permită executarea lucrărilor în cauză.

7.23. Pe parcursul executării lucrărilor, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a. îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sînt calitativ necorespunzătoare;
- b. înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c. îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

7.24. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 7.23., Beneficiarul poate opri lucrările, angaja și plăti alți antreprenori pentru executarea acestor lucrări, punînd în întîrziere în acest sens Antreprenorul, care va fi obligat, în condițiile legii, să compenseze cheltuielile aferente suportate de beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

7.25. În cazul în care în timpul executării lucrărilor, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul general este obligat să oprească executarea lucrărilor în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

7.26. În timpul desfășurării lucrărilor, Antreprenorul general are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări provizorii de orice fel, care nu sînt necesare, iar la terminarea lucrărilor, Antreprenorul general va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările provizorii.

7.27. Antreprenorul general trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele și aprobările și să plătească toate taxele necesare legate de executarea lucrărilor, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de executarea lucrărilor. Beneficiarul va restitui Antreprenorului general toate aceste sume în urma confirmării de către acesta.

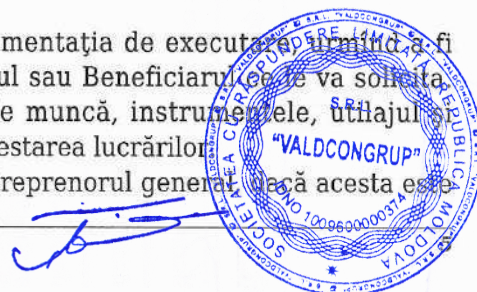
8. Forța de muncă

8.1. Antreprenorul general și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru realizarea lucrărilor contractate în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

9. Materialele și executarea lucrărilor propriu-zise

9.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de execuție și vor fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul, care va solicita Antreprenorul general să asigure, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor.

9.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenorul general, dacă acesta este



prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

9.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenorul general, dacă se dovedește că materialele nu sînt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

9.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrări pe șantier și în locurile unde se pregătește lucrarea, în depozite de materiale prefabricate etc.

9.5. Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul general asigurînd posibilitatea acestora să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul general va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de cîte ori astfel de lucrări, inclusiv fundațiile clădirii, sînt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de mai sus.

9.6. Antreprenorul general va dezveli orice parte sau părți de lucrare la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrare, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de executare, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, iar în caz contrar, de Antreprenorul general.

9.7. Beneficiarul trebuie să pună la dispoziția Antreprenorului general, în cazul în care nu s-a convenit altfel, fără plată:

- a. suprafețele de teren necesare pentru depozite și locuri de muncă pe șantier;
- b. căile de acces rutier și racordurile de cale ferată;
- c. racordurile pentru utilități (apă, gaz, energie, canalizare etc.) pînă la limita amplasamentului șantierului.

9.8. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenorul general. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

9.9. Lucrările executate de Antreprenorul general în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului general. Antreprenorul general trebuie să înlătore aceste lucrări, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările respective vor fi plătite Antreprenorului general numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care caz vor fi notificate imediat.

9.10. Lucrările vor începe după 5 zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de executare.

10. Perioada de garanție și remedieri în perioada de garanție

10.1. Perioada de garanție pentru lucrările prevăzute la art. 2 al prezentului contract este de 2 luni.

10.2. Perioada de garanție curge de la data recepției finale și pînă la expirarea termenului prevăzut la punctul 10.1 din prezentul articol.

10.3. Antreprenorul general are obligația ca în perioada de garanție să înlătore toate defecțiunile ce țin de nerespectarea clauzelor contractului, pe cheltuială proprie, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

10.4. Dacă defecțiunile nu se datorează neglijenței sau lipsurilor Antreprenorului general, lucrările fiind executate de către acesta, conform prevederilor contractului, costul remedierilor va fi evaluat și plătit ca lucrări suplimentare.



11. Răspunderea părților

11.1. Părțile de contract răspund, fiecare, pentru greșelile proprii, precum și pentru cele ale reprezentanților lor legali și ale persoanelor fizice și juridice pe care le utilizează pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin.

11.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcții se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține seama de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este urmare a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul general l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

11.3. Antreprenorul general este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

11.4. În cazul în care Antreprenorul general are dubii cu privire la modul de executare a lucrării, la modul de asigurare împotriva accidentelor, la calitatea materialelor sau părților de construcție, utilaje tehnologice etc., livrate de Beneficiar, precum și cu privire la lucrările executate de alți agenți economici, atunci el trebuie să-i comunice obiecțiile, în scris, Beneficiarului, imediat și pe cât posibil, înainte de începerea lucrărilor. Beneficiarul rămîne răspunzător pentru informațiile, dispozițiile și livrările sale.

11.5. Antreprenorul general trebuie să asigure lucrările executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor pînă la predarea lucrărilor către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrării datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

11.6. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul general a prevederilor oricărui regulament sau hotărîri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenorul general în mărimea sumei prejudiciului.

11.7. Dacă motivele constringerii sau ale întreruperii sînt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

11.8. Pentru refuzul de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract, se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 7.9, în caz contrar Antreprenorul suportă o penalitate în valoare de 5 % din suma totală a contractului.

11.9. Pentru executarea cu întârziere a lucrărilor, Antreprenorul poartă răspundere materială în valoare de 1 % din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 3 % din suma totală a prezentului Contract. În cazul în care întârzierea depășește 5 zile, se consideră ca fiind refuz de a executa lucrările prevăzute în prezentul Contract și Antreprenorul i se va reține garanția de bună executare a contractului, în cazul în care ea a fost constituită în conformitate cu prevederile punctului 7.9.

11.10. Pentru achitarea cu întârziere, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 1 % din suma lucrărilor, pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 3 % din suma totală a prezentului contract.

11.11. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune - interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenorul general, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultînd din vina Beneficiarului sau a angajaților acestora.



12. Soluționarea litigiilor

12.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate se suportă de partea a cărei culpă a fost dovedită.

13. Rezilierea contractului

13.1. Antreprenorul general poate cere rezilierea contractului, dacă:

- a. Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune pe Antreprenorul general în situația de a nu putea executa lucrarea;
- b. Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c. Beneficiarul notifică antreprenorul general că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice îi este imposibil să continue îndeplinirea obligațiilor contractuale.

13.2. Beneficiarul poate cere rezilierea contractului, dacă:

- a. Antreprenorul general a fost declarat falit, intră în lichidare în vederea fuzionării sau are o ipotecă pe capital;
- b. Antreprenorul general a abandonat contractul;
- c. Antreprenorul general nu începe lucrările fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrările suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a lucrărilor;
- d. Antreprenorul general nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit prin prezentul contract.

13.3. Cererea de reziliere a contractului pentru motivele menționate la punctele 13.1. și 13.2. din prezentul articol se va comunica în scris părții contractante cu cel puțin 15 zile lucrătoare anterior dății solicitate de reziliere.

13.4. Beneficiarul, în caz de reziliere a contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor executate.

13.5. În cazul rezilierii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul general din vina căruia s-a reziliat contractul.

13.6. Plata garanției de bună executare se va efectua numai după expirarea perioadei de garanție (după efectuarea recepției finale), iar în cazurile prevăzute la literele c) și d) punctul 13.2. din prezentul articol după rezilierea contractului.

13.7. După rezilierea contractului, Beneficiarul poate continua executarea lucrărilor cu respectarea prevederilor legale.

14. Dispoziții finale

14.1. Următoarele documente (anexe la prezentul contract) vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

- prezentul formular de contract completat și semnat;
- oferta, formularul de ofertă și anexa la formularul de ofertă;
- listele cu cantități de lucrări și utilaje, devizele-ofertă și listele cu consumurile de resurse anexate.

• График выполнения работ, техническое задание

14.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba de stat, iar în caz de necesitate, în altă limbă de circulație internațională.

14.3. În cazurile în care apar ambiguități sau discrepanțe în clauzele prezentului contract,



acestea vor fi clarificate de Beneficiar, care va emite instrucțiuni în acest sens pentru Antreprenorul general.

14.4. În documentele contractului nu se pot face modificări fără acordul ambelor părți.

14.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare după înregistrarea lui, după caz, de către Trezoreria de Stat sau de către una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor, fiind valabil până la 30.06.2019 .

14.6. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al ambelor părți și este semnat astăzi, 14.01.2019 .

14.7. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.



15. Rechizitele juridice, poștale și de plăți ale părților

"BENEFICIAR":	"ANTREPRENOR":
Adresa: Moldova, Republic of MD-3805 Comrat ул.Ленина,196 Tel./Fax: 0298 2-25-88 / 0298 0-25-88 Denumirea Băncii: Ministerul Finantelor - Trezoria Comrat Sud Adresa Băncii: TREZMD2X Cod Bancar: TREZMD2X Cont de decontare: 22662692930 Cod IBAN: MD14TRPDAG315110B14494AC Cod fiscal: 1007601000252	Adresa: Moldova, Republic of MD-2023 мун.Кишинэу str.Uzinilor,171/2 Tel./Fax: 078664664 / 022428062 Denumirea Băncii: Enrgbank S.A. fil. Botanica Adresa Băncii: мун.Кишинэу, ул.Тигина 23/3 Cod Bancar: ENEGMD22858 Cont de decontare: 0 Cod IBAN: MD47EN000000222404607858 Cod fiscal: 1009600000374

16. Semnăturile părților

Acest document se semnează electronic în conformitate cu Legea nr. 91 din 29.05.2014.
Verificarea semnăturii poate fi realizată la adresa <https://msign.gov.md>



Specificația de preț a obiectului de achiziție

Numărul licitației: Licitație deschisă 1		Data: 14.01.2019
Denumirea licitației: Строительство системы канализации в селе Буджак		

Cod CPV	Denumirea obiectului de achiziție	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare/executare
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Lotul -							
45200000-9	Строительство системы канализации в селе Буджак	lucrări	1	3809767	3809767	3809767	3809767	31.05.2019
	Lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice							
	Total Lot -					3809767	3809767	
	TOTAL					3809767	3809767	

Numele, Prenumele: Денис Цуркан În calitate de: директор

Adresa: Moldova, Republic of мун.Кишинэу str.Uzinilor,171/2 MD-2023





**COMITETUL EXECUTIV
AL GĂGAUZIEI**

MD-3805, RM, UTA Găgăuzia,
m. Comrat, str. Lenin, 196

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ АТО ГАГАУЗИЯ**

MD-3805, PM, АТО Гагаузия,
г.Комрат, ул.Ленина, 196

**GAGAUZ YERİNİN
BAKANLIK KOMİTETİ**

MD-3805, MR, Gagauz Yeri
Komratkas., Lenin sok.,196



Tel.: +373/ 298 2-46-36; fax: +373/ 298 2-20-34; e-mail: bashkanat@mail.ru web: www.gagauzia.md

№ om 25.01.2019

Директору SRL «Valdcongrup»

Уведомление

Настоящим, извещаем Вас о том, что Исполнительный Комитет Гагаузии, в рамках Европейского проекта «Поддержка местных органов власти в АТО Гагаузия» (SLPA) зарегистрированного под номером 8721139010570, финансируемого Европейской Делегацией в Республике Молдова, согласно Постановления о внесении изменений и дополнений в приложение № 1 к Постановлению Правительства № 246 от 8 апреля 2010 года № 498 от 29.05.2018 года, «О порядке применения налоговых и таможенных льгот для реализации текущих проектов технической и инвестиционной помощи, подпадающих под действие международных договоров, стороной которых Республика Молдова является» (Официальный монитор Республики Молдова, 2010 г., № 52-53, ст.308), все платежные операции и расчеты с контрагентами проекта освобождены от уплаты НДС.

Первый заместитель Главы (Башкана)
Гагаузии (Гагауз Ери)



В. Чебан



PROCES – VERBAL № 2
DE RECEPȚIE LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
din «25» martie 2022

privind lucrarea: «Канализационные сети с установкой очистных сооружений с. Бужак» executată la obiectivul din с. Бужак р-н Комрат АТО гагаузия în cadrul contractului nr. 80 din 15.12.2020 încheiat între „VALDCONGRUP” SRL și Примария с. Бужак pentru lucrările de «Канализационные сети с установкой очистных сооружений с. Бужак»

1. Lucrările au fost executate în baza autorizației de construcție № 04 din 04.02.2019 a., № 13 din 09.03.2021 a.
2. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea în intervalul 25 martie 2022 a. fiind formată din:

Presedintele comisiei:

Николай Дудогло - Примар с. Бужак.

Membrii comisiei de recepție:

Гимшили Наталья – Бухгалтер Примарии с. Бужак;

Митиогло Дмитрий – советник сельского совета с. Бужак;

Топал Вячеслав – технический надзор;

Чебан Ион – технический надзор;

Товарницкий Юлиан – технический надзор

Цуркан Анатолий – diriginte santier „Valdcongrup” SRL



3. Au mai participat

Цуркан Денис – director „Valdcongrup” SRL.

Семенюк Дарья – întreprindere de proiectare «ACVAPRODAR» SRL

4. Constatările comisiei de recepție:

- 1) din documentația scrisă și destinată, care trebuia prezentată, au lipsit sau sunt incomplete piesele cuprinse în lista anexă nr.1.
- 2) lucrările cuprinse în lista anexată nr.2 nu au fost executate.
- 3) în lucrările, cuprinse în lista – anexă nr.3, nu s-au respectat prevederile proiectului.

5. Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune – Recepția la terminarea lucrărilor.

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin: Terminarea integrală a volumelor de lucrări prevăzute în documentația de proiect

7. Comisia de recepție recomandă următoarele: Admiterea recepției la terminarea lucrărilor și exploatarea conform destinației.

- 7¹. Descrierea obiectului recomandat spre recepție:

Obiectul cu numărul cadastral _____, adresa poștală _____, destinația Canalizarea exterioară, compus din următoarele compartimente:

- *Rețele de canalizare gravitaționale;*
- *Rețele de canalizare sub presiune;*
- *Stație de pompare;*
- *Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică la stația de pompare;*
- *Stație de epurare.*

suprafața la sol _____, suprafața totală, _____, numărul de etaje _____, conform certificatului despre rezultatele inspecției bunului imobil, anexat la prezentul proces-verbal.

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 file și 3 anexe numerotate, cu un total de 5 file, a fost încheiat astăzi 25 martie 2022 a. în 5 exemplare.

Presedintele comisiei:

Николай Дудогло _____

Membrii comisiei de recepție:

Гимишли Наталья _____

Митиогло Дмитрий _____

Топал Вячеслав _____

Чебан Ион _____

Товарницкий Юман _____

Цуркан Анатолий _____

9. Concluzia Agentiei Supravegherea Tehnica:

Lucrari de constructie montaj sunt finalizate



2022 г.

(semnatura)

Șef interimar DST Jud I. Petcu
(functia, numele, prenumele)

10. Lucrarea : «Канализационные сети с установкой очистных сооружений с. Бужак» - este.

TRANSMISĂ:

Executantul:

„Valdeongrup” SRL

«25» martie 2022 a.

PRIMITĂ:

INVESTITORUL:

Primăria s. Bugeac

25 martie 2022 a.

În cadrul proiectului: «Канализационные сети с установкой очистных сооружений с. Бужак»
Din documentația scrisă și desenată care trebuia prezentată, au lipsit sau sunt incomplete
piesele:

Președintele comisiei

Director "Valdcongrup" SRL

Dudoglo Nicolai

Tureanu Denis



În cadrul proiectului: «Канализационные сети с установкой очистных сооружений с. Бужак»

Lucrări care nu au fost executate

Președintele comisiei

Dudoglo Nicolai

Director "Valdcongrup" SRL

Turcan Denis



În cadrul proiectului: «Канализационные сети с установкой очистных сооружений с. Бужак»

Lucrări la care nu s-au respectat conform prevederilor proiectului

Finansat din sursele fondul SLPA – 4 264 349.00 Lei, Lucrările sunt îndeplinite în actul № 1 din 13 mai 2019 a.

Finansat din sursele Primăriei s. Bugeac – 6 329 363.00 Lei, Lucrările sunt îndeplinite în actul № 2 din 25 martie 2022 a.

Costul proiectului total 10 593 712.00 Lei

Președintele comisiei

Director "Valdcongrup" SRL

Dudoglo Nicolai

Turcan Denis





Consiliul satesc
Bugeac, raionul
Comrat,
primaria

REPUBLICA MOLDOVA
GAGAUZIYA (GAGAUZ YERI)
БУДЖАКСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ
КОМРАТСКОГО РАЙОНА
ПРИМЭРИЯ



Komrat dolai
Bucak küü
soveti
Küü başkanati

с.Буджак, АТО Гагаузия
ул. Мичурина, 23

Тел: 0(298) 65-2-36, 65-2 -22
e-mail: primaria.bugeac@mail.ru

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Примария с. Буджак, р-н Комрат, АТО Гагаузия, рекомендует строительную компанию **SRL "VALDCONGRUP"**, фискальный код 1011605000477, в лице директора Цуркан Д. и руководителя стройки Цуркан А., как дисциплинированную и порядочную компанию, которая успешно реализовала на территории с. Буджак несколько проектов:

1. Строительство наружной сети водоснабжения и установка водонапорной башни 2017 г;
2. I этап строительства наружных сетей канализации, установка очистных сооружений, монтаж канализационной насосной станции 2019 г.;
3. II этап строительства наружных сетей канализации, установка очистных сооружений, монтаж канализационной насосной станции 2022 г.;

За время реализации вышеуказанных проектов, строительная компания **SRL "VALDCONGRUP"** показала высокий уровень профессионализма, умение применения строительных норм и правил в строительстве, знание в совершенстве и владение нормативно технической документацией и законодательной базой в области строительства. Данная компания оснащена собственной специальной техникой, располагает высококвалифицированным персоналом.

Примария с. Буджак рекомендует строительную компанию **SRL "VALDCONGRUP"** для контрактирования с местными органами публичного управления.

Примар с. Буджак

Дудогло Н. Н.

тел. 060250080

