

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria Voinescu**

MD - 3452, r-ul Hîncești, s. Voinescu

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1731592852282** din **14-11-2024**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s. Voinescu, r-ul Hincesti”**, noi ”Polimer Gaz Construcții”, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în 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 **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

”Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

(semnătura electronică autorizată)



S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093

R.M. mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023, 022411264, 069732666

E-mail: pgconstrucții@mail.ru Pagina web: <https://www.polimergaz.com/>

25-04-2024 Nr.1

ÎMPUTERNICIRE

Subsemnatul Alexandru Ciocan, administrator al întreprinderii SRL „Polimer Gaz Construcții” împuternicește pe angajatul Gaidău Sergiu, care deține funcția șef serviciu în comerț în cadrul companie, să:

- semneze și să depună toate documentele ce constituie oferta la procedurile de achiziții publice;
- participe la licitație;
- semneze scrisorile / răspuns privind clarificările / explicațiile sau alte informații suplimentare solicitate de către AC / EC în cadrul procedurii de achiziție publică;
- semneze documentele justificative solicitate de către AC / EC;
- îndeplinească alte funcții ale administratorului în cadrul achizițiilor publice conform Legii, nr.131 din 03-07-2015.

Administrator
Ciocan Alexandru



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.

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-1731592852282 Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s. Voinescu, r-ul Hincesti
B. Identitatea autorității/entității contractante		

1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria Voinescu
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601005729

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	069732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile
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>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. 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? NU ESTE CAZUL	☐ Da ☒ Nu
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	Nu se aplică
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu	Nu se aplică

	dizabilitați sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	
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>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
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	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	Șef serviciu în comerț
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
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
<i>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.</i>		
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>	<i>Nu se aplică</i>

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
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	☐ Da ☒ Nu

	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?	
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	Infrațiuni teroriste sau infrațiuni 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 infrațiuni teroriste sau infrațiuni 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 infrațiuni teroriste sau infrațiuni 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	☐ Da ☒ Nu

	definitivă pentru exploatare 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?	
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>	<i>Nu se aplică</i>
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>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	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?	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
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.	<i>Nu se aplică</i>
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 <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
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://date.gov.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
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	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică

	<i>existenței unui motiv de excludere?</i>	
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
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	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>NU se aplică</i>
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.2.1	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ Nu
3D.3.1	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	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	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ Nu
3D.5.1	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ Nu
3D.6.1	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	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	☐ Da ☒ Nu

	concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	
3D.7.1	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	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	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu NU se aplică
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	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	<i>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?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	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 Nu se aplică
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	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>	Certificat de înregistrare MD 0006311
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: https://date.gov.md/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii

		Publicie
		Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare
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	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: asp.gov.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice
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: https://www.maib.md ; https://www.micb.md Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau Referința exactă a documentației:
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 1 500 000 Perioada anul 2023 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 71 354 430 Anul 2023
	Cifra de afaceri medie anuală	

4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 2 000 000 Perioada ultimii 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.	53 678 233 Anul 2021 73 889 419 Anul 2022 71 354 430 Anul 2023 Valoarea medie totală 66 307 360
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: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
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: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organisme 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	Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
Utilaje, instalații și echipament tehnic.		
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	☒ Da ☐ Nu

	de achiziție publică?	
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 2021 Angajați 67 Anul 2022 Angajați 54 Anul 2023 Angajați 51
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2021 Persoane 1 Anul 2022 Persoane 1 Anul 2023 Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	NU ESTE CAZUL
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	<i>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.</i>	Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I) Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești 14 682 006.38 MDL PVTL nr. 63 din 26-05-20 Termen de executie- 6 luni
4C.11.1		Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație

		<i>de pompare regională</i>
		<i>Primăria Tohatin</i>
		<i>Efectuat 17 871 988,75 MDL</i>
		<i>PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022</i>
		<i>Termen de execuție– 8 luni</i>
4C.11.1		<i>Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău</i>
		<i>Apa – Canal Chișinău</i>
		<i>9 313 071,19 MDL</i>
		<i>PVTL 01 din 01-10-2021</i>
		<i>Termen de execuție – 125 zile</i>
4C.11.1		<i>Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi</i>
		<i>Primaria Anenii Noi</i>
		<i>5 741 229,78 MDL</i>
		<i>PV f/n din 13-09-2022</i>
		<i>Termen de execuție– 9 luni</i>
4C.11.1		<i>Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente</i>
		<i>Primăria Măgdăcești</i>
		<i>11 286 849,00 MDL</i>
		<i>PVTL f/n din 08-07-2022</i>
		<i>Termen de execuție – 374 zile</i>
4C.11.1		<i>Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Țirnova, r-ul Edineț</i>
		<i>Primaria Țirnova, r-ul Edineț</i>
		<i>7 921 783,87 MDL</i>
		<i>PVTL 01 din 20-08-2020</i>
		<i>Termen de execuție – 18 luni</i>
4C.11.1		<i>„Rețele de canalizare în satul Nișcani, raionul Călărași”, în cadrul proiectului „Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”</i>
		<i>Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i>
		<i>Efectuat</i>
		<i>12 466 220,51 MDL</i>
		<i>PVTL nr.2 din 14-12-2023</i>

		<i>Termen de execuție – 12 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Construcția stației de epurare regionale și extinderea rețelelor de canalizare în or. Florești</i>
		<i>Agenția de Dezvoltare Regională Nord</i>
		<i>16 309 473,50 MDL</i>
		<i>PVRF nr.93 din 22-12-23</i>
		<i>Termen de execuție – 5 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Rețele de alimentare cu apă din cartierul locativ Nou pe str. Gh. Asachi, Negruzzi, Trandafirilor, Vatra, Testimițanu, Viilor, Pucioasa, Șt. Neaga, B. Herculane, E. Loteanu, E. Doga, Bernardazzi, M. Manole, Cuza – Vodă din or. Vadul lui Vodă, mun. Chișinău</i>
		<i>Beneficiar Primăria or. Vadul lui Vodă</i>
		<i>6 273 489,34MDL</i>
		<i>PVTL nr.01 din 21-08-23</i>
		<i>Termen de execuție – 12 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Construcția a două rezervoare de apă potabilă supraterane cu volumul de 300 m³ fiecare în s. Floreni r-ul Anenii Noi</i>
		<i>Beneficiar Primăria Floreni r-ul Anenii Noi</i>
		<i>3 492 000 MDL</i>
		<i>PVTL 01/23 din 19-07-23</i>
		<i>Termen de execuție – 5 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Canalizarea s. Gratiesti mun. Chisinau – Construcția rețelelor exterioare. Etapa a III</i>
		<i>Beneficiar Primaria com. Gratiesti, mun. Chisinau</i>
		<i>8 413 406,45 MDL</i>
		<i>PVTL 01 din 19-01-23</i>
		<i>Termen de execuție – 18 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Lucrări de renovare a rețelei de apeduct D-500 mm din str. Vl. Korolenko, de la strada N. Testemițanu până la Vl. Korolenko 59, mun. Chișinău</i>
		<i>Beneficiar S.A. Apă-Canal Chișinău</i>
		<i>3 184 281,80 MDL</i>
		<i>PVTL PV 01 din 06-12-22</i>
		<i>Termen de execuție – 60 zile</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Construcția apeductului magistral din str. 31 August 1989, or. Criuleni, tronsonul cuprins între str.</i>

		Ștefan cel Mare și str. Orhei Beneficiar Primăria orașului Criuleni 3 189 259,42 MDL PVT nr. 1 din 14-05-24 Termen de execuție – 5 luni
4C.11.1		Alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor casnici și noncasnici din mun. Hincești, str. Industrială 7 „Rotalin Gaz Trading” S.R.L. 1 824 809,53 MDL PV nr. f/n din 12-12-2019 Termen de execuție – 60 zile
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	<i>Nu se aplică</i>
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	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
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
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației:
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: Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM)

		ISO 14001:2015
		Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea 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

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 cerințelor	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 (trei) zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	☒ 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: text Autoritatea sau organismul emitent(ă) text Referința exactă a documentației: text

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

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 cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		Nu se aplică
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

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 Voinescu** 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 **Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s. Voinescu, r-ul Hincesti**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1731592852282.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data: 06-12-2024

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023

Semnătura Electronică

Propunerea Financiară

Nr. 01V/RA

Către Primăria Voinescu, r-ul Hîncești

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Sergiu Gaidău reprezentanți ai ofertantului **„Polimer Gaz Constructii” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s. Voinescu, r-ul Hincesti”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **6 596 509,33 (șase milioane cinci sute nouăzeci și șase mii cinci sute nouă lei 33 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 319 301,87 (un milion trei sute nouăsprezece mii trei sute unu lei 87 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **5 (cinci) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

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. Alături de oferta de bază:

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

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

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

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

Data: data semnăturii electronice

Sergiu Gaidău, în calitate de Șef serviciu în comerț, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Polimer Gaz Construcții**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: Rețineri succesive, în quantum de 5% din valoarea cu TVA a ofertei. Reținerea succesivă din facturile parțiale, în quantum de 5 % din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit – garanția de bună execuție aleasă de ambele părți.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Lucrările încep după maxim 10 zile de la primirea ordinului de începere a execuției emis de către Co-Investitor, și asigurarea lucrului ritmic, emiterea de către Beneficiar a Autorizației de Construcție, și a actelor permise.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria Voinescu**

MD - 3452, r-ul Hîncești, s. Voinescu

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **"Construcția rețelelor de apeduct din localitatea s. Voinescu, r-ul Hincesti"**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile, respectiv

(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **03-02-2025 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Gaidău Sergiu

Șef serviciu în comerț

"Polimer Gaz Construcții" S.R.L.

(semnătura electronică autorizată)



Republica Moldova, MD 2012
mun. Chișinău, str. Armenească, 38
Tel. : (373 22) 57-67-82
Fax : (373 22) 27-91-95
E-mail : info@micb.md
SWIFT : MOLDMD2X

Data 03.12.2024
Nr. ML311574-24-19

Республика Молдова, MD 2012,
мун. Кишинэу, ул. Арменяска, 38
Тел. : (373 22) 57-67-82
Факс : (373 22) 27-91-95
E-mail : info@micb.md
SWIFT : MOLDMD2X

Beneficiar: Primaria Sat. Voinescu, R-UI Hincesti

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului "Sporirea accesului populației satului Voinescu la serviciul de alimentare cu apă prin construcția rețelilor de apeduct din localitate", subsemnatii **BC „Moldindconbank” S.A.**, IDNO 1002600028096, sucursala „Invest”, având sediul înregistrat la mun. Chisinau, bd. Moscova, 14/1, în persoana Director Sucursala dl **Cebanu Denis**, ne angajăm să plătim în favoarea dumneavoastră suma de **66.600 MDL (Saizeci si sase mii sase sute lei 00 bani)**, la prima cerere scrisă a dumneavoastră și fără să aveți obligația de a vă motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cerere să specificați că suma cerută și datorată dumneavoastră este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre următoarele situații:
 - a) **FIRMA "POLIMER GAZ CONSTRUCTII" S.R.L.** IDNO 1002600040564 (în continuare "Ofertant") își reține sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **03.02.2025** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie recepționată de către noi pe suport de hârtie, la adresa indicată mai sus până la data **03.02.2025**, inclusiv.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al Sucursalei

Cebanu Denis



S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Construcția rețelilor de apeduct din localitatea s. Voinescu, r-ul Hîncești

(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	5 luni (150 zile)				
		1	2	3	4	5
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+		+	+	
2	2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод B1.1	1 187 359,74	1 187 359,74	1 187 359,74	1 187 359,74	
3	2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод B1.1. Utilaj.	65 848,25	65 848,25	65 848,25	65 848,25	
4	2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод B1.1. Montarea Utilajului	30 548,26	30 548,26	30 548,26	30 548,26	
5	2-1-1/2. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод B1.1			54 560,55		
6	2-1-3. Retele de apeduct - Подающий водопровод B02			71 059,58		
7	2-1-4. Lucrari in constructii		84 347,50	84 347,50		
8	2-1-5. Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii				24 467,91	
9	2-2-1. Rezervor de apa. Groapa de fundatie				17 536,74	
10	2-2-2. Rezvor de apa - Lucrari de constructii			209 886,89	209 886,89	
11	2-2-3. Rezervor de apa V=160m3 N3 по ГП-ТХ Lucrari de constructii			43 124,53		
12	2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы			103 461,49	103 461,49	
13	2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы. Montarea				48 031,78	
14	2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы. Utilaj				299 000,00	
15	2-5-2. Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура				18 682,22	
16	2-5-3. Turn de apa Automatizarea (marca ATM)				314,51	
17	2-5-3. Turn de apa Automatizarea (marca ATM). Utilaj				1 700,00	
18	7-1-4. вертикальная планировка				1 754,56	
19	7-2-1. Amenajarea			42 930,09	42 930,09	
20	Darea în exploatare					+
Total lunar fără TVA		1 283 756,25	1 368 103,75	1 893 126,88	2 051 522,44	
Grand Total fără TVA		6 596 509,32				

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Gaidău Sergiu**

Funcția în cadrul firmei: **Sef serviciu în comerț**

Denumirea firmei și sigiliu: **„Polimer Gaz Construcții”**

Termen de 5 luni din data înregistrării contractului și primirii diposiției de începere a lucrărilor de la AC

Obiectivul: Apeduct si sistemul de canalizare in satul Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24

Devizul local de resurse Nr. 7

Intocmit in preturi curente 2024-11-26 Valoarea de deviz 7 915 811,19 (Lei)

Obiect: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1						
Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68,09	70,00	4 766,30
2	7111020030200	Miner	h-om	52,52	60,00	3 151,49
3	7123010010200	Betonist	h-om	759,98	60,00	45 598,73
4	7124010010700	Dulgher	h-om	28,08	60,00	1 684,80
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,63	60,00	7 597,82
6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	129,23	60,00	7 753,77
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,53	60,00	1 171,84
8	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	60,00	482,40
9	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	60,00	414,00
10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,22	60,00	1 453,20
11	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,77	60,00	526,32
12	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 463,88	70,00	242 471,76
13	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 681,48	70,00	117 703,36
14	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,03	60,00	62,09
15	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,21	60,00	492,30
16	7212030022700	Sudor	h-om	244,46	60,00	14 667,60
17	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,11	60,00	1 326,51
18	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,29	60,00	1 997,28
19	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	369,45	70,00	25 861,50
20	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 957,62	60,00	357 457,22
21	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	701,07	60,00	42 064,23
22	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,96	60,00	23 397,57
23	9310060019930	Muncitor	h-om	73,06	60,00	4 383,36
24	9312040019600	Sapator	h-om	252,44	60,00	15 146,42
Total manopera					921 631,88	
Materiale						
1		Banda de avertizare.	m	13 500,00	2,85	38 475,00
2		Scara cu vanguri din otel	kg	1 495,16	28,00	41 864,48
3		КЦ -10 - 6	buc	30,00	525,00	15 750,00
4		КЦ -15 - 9	buc	154,00	1 210,00	186 340,00
5		КЦД -10	buc	6,00	625,00	3 750,00
6		КЦД -15	buc	77,00	1 250,00	96 250,00
7		КЦО - 1	buc	83,00	267,00	22 161,00
8		КЦП - 1 -10 - 1	buc	6,00	625,00	3 750,00
9		КЦП - 1 -15 - 1	buc	61,00	1 250,00	76 250,00
10		КЦП - 2 -15 - 1	buc	16,00	2 700,00	43 200,00
11		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	8,06	60,00	483,60
12		Сарасул cu rama din fonta, Л	buc	42,00	1 500,00	63 000,00
13		Сарасул cu rama din fonta, Т	buc	41,00	1 250,00	51 250,00
14	025212167100011	Teava din polietilena Кожух ПЕ -80 PN -4 д90мм Л=0,3м (55шт)	m	16,58	35,00	580,39
15	025212167100011	Teava polietilena PE -100 SDR -21 PN -8 d75 -3.6mm	m	4 698,55	32,00	150 353,71
16	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR11 PN -16 d32 -3.0mm	m	3,01	11,00	33,10

17	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR11 PN -16 d40 -3.7mm	m	480,94	17,00	8 175,95
18	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN -10 d50 -3.0mm	m	598,79	18,00	10 778,24
19	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN -10 d63 -3.8mm	m	1 526,57	28,00	42 743,85
20	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN -6 d110 -4.2mm	m	1 772,32	55,00	97 477,46
21	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN -6 d90 -3.5mm	m	5 176,25	38,00	196 697,60
22	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,36	1 700,00	121 303,78
23	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,77	1 800,00	64 380,60
24	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,63	15,00	39,42
25	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	996,11	2,00	1 992,22
26	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,78	50,00	38,81
27	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	58,98	7,00	412,89
28	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,88	115,00	101,37
29	1411122201752	Piatra sparta	m3	118,64	200,00	23 727,04
30	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,22	150,00	932,25
31	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,80	200,00	2 760,00
32	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	462,80	200,00	92 559,74
33	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	90,32	300,00	27 096,90
34	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 260,00	22,00	27 720,00
35	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	132,24	45,00	5 950,80
36	20028339	Materiale mărunte	%	5,00	0,00	106,30
37	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,48	4 167,00	1 996,66
38	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,37	250,00	3 593,70
39	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,08	3 920,00	305,76
40	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,15	4 167,00	604,22
41	2010237318750	Distantieri	buc	16,67	2,00	33,33
42	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,73	55,00	260,38
43	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,34	55,00	18,92
44	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,40	0,00	0,94
45	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	4,50	0,00	1 296,19
46	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00	0,00	2,10
47	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	4,00	0,00	203,01
48	2222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	3,00	0,00	51,89
49	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	44,00	0,00	381,24
50	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	20,00	0,00	872,00
51	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,00	0,00	13,15
52	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	138,26
53	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	24,00	0,00	6 372,20
54	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21,75	22,00	478,50
55	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	217,50	23,00	5 002,50
56	2320156200901	Motorina	kg	87,80	22,00	1 931,58
57	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,41	23,00	55,38
58	2320166200676	White spirit	kg	1,86	35,00	65,00
59	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 425,15	16,00	22 802,46
60	23203226000401	Bitum	t	0,42	16 000,00	6 756,80
61	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,00	16,00	400,00
62	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	653,70	16,00	10 459,26
63	2320322600374	Citom	kg	0,34	35,00	12,04
64	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,80	60,00	527,88
65	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,69	55,00	587,95
66	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,80	65,00	507,00
67	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,94	85,00	1 099,48
68	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,07	65,00	329,55
69	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	17,40	65,00	1 131,00
70	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	116,00	19,00	2 204,00
71	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,34	12,00	412,08
72	2521216701001	Teava din polietilena Кожух ПЕ -80 PN -4 д160мм Л=0,3м (60шт)	m	18,27	110,00	2 009,70
73	2521216701001	Teava din polietilena Кожух ПЕ -80 PN -4 д200мм Л=0,3м (28шт)	m	8,53	170,00	1 449,42
74	2521216701003	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262 -75*	m	13,70	170,00	2 329,43

75	2521216701003	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*	m	37,56	170,00	6 384,35
76	2521216716002	Teava de otel Ф219 х4,0мм ГОСТ 10704 -80	m	10,03	770,00	7 723,10
77	2521216716002	Teava de otel Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80	m	27,58	800,00	22 066,00
78	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom	buc	17,17	280,00	4 807,60
79	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom	buc	6,06	250,00	1 515,00
80	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom	buc	5,05	180,00	909,00
81	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom	buc	2,02	250,00	505,00
82	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15* Valrom	buc	20,20	220,00	4 444,00
83	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 30* Valrom	buc	18,18	220,00	3 999,60
84	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 45* Valrom	buc	14,14	220,00	3 110,80
85	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 60* Valrom	buc	9,09	220,00	1 999,80
86	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	5,05	220,00	1 111,00
87	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom	buc	19,19	200,00	3 838,00
88	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom	buc	5,05	200,00	1 010,00
89	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom	buc	3,03	200,00	606,00
90	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom	buc	3,03	200,00	606,00
91	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom	buc	8,08	200,00	1 616,00
92	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc	13,39	40,00	535,60
93	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ Valrom	buc	6,00	10,00	60,00
94	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom https://uniplast.md/ru/433887/	buc	6,18	60,00	370,80
95	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom	buc	345,00	7,00	2 415,00
96	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc	351,00	8,00	2 808,00
97	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc	345,00	10,00	3 450,00
98	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ Valrom	buc	345,00	15,00	5 175,00
99	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc	13,39	25,00	334,75
100	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок -фланец гладкий конец д63мм ПЕ 100 Valrom	buc	53,56	42,00	2 249,52
101	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв.фланцем д110мм ПЕ Valrom	buc	21,63	380,00	8 219,40
102	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка -фланец гладкий конец д75мм ПЕ Valrom	buc	56,65	55,00	3 115,75
103	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка -фланец гладкий конец д90мм ПЕ Valrom	buc	61,80	59,00	3 646,20
104	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д50х40мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,03	60,00	61,80
105	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д63х50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	6,18	65,00	401,70
106	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75х63мм ПЕ 100 SDR17 Valrom	buc	1,03	120,00	123,60
107	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75х90мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	2,06	220,00	453,20
108	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ Valrom	buc	4,12	55,00	226,60
109	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д50х40х50мм ПЕ Valrom	buc	20,60	65,00	1 339,00

110	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	696,00	35,00	24 360,00
111	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom	buc	2,02	150,00	303,00
112	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom	buc	1,01	150,00	151,50
113	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom	buc	2,02	150,00	303,00
114	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom https://uniplast.md/ru/431782/	buc	3,03	150,00	454,50
115	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom	buc	4,04	150,00	606,00
116	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom	buc	4,04	130,00	525,20
117	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom	buc	4,04	130,00	525,20
118	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom	buc	1,01	130,00	131,30
119	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom	buc	5,05	130,00	656,50
120	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой D -75 - 2"	buc	5,15	70,00	360,50
121	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д -90 -2'	buc	1,03	90,00	92,70
122	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	30,90	110,00	3 399,00
123	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	36,05	70,00	2 523,50
124	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	123,60	70,00	8 652,00
125	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90 - 2" https://romstal.md/ru/evi-fitinguri-i-izola-ii/evi-i-fitinguri-din-plastic/fitinguri-peid/coliere-pentru-peid	buc	3,09	90,00	278,10
126	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	126,69	90,00	11 402,10
127	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д110 - 2"	buc	1,03	110,00	113,30
128	2523156713811	Fiting polietilena Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	buc	2,06	80,00	164,80
129	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,20	15,00	78,00
130	2663102100000	Beton B12.5	m3	15,60	1 300,00	20 285,85
131	2663102100000	Beton B12,5	m3	11,41	1 300,00	14 833,73
132	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,32	1 300,00	31 616,01
133	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,70	1 300,00	10 016,45
134	2664102101126	Var	kg	13,18	15,00	197,65
135	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,20	1 100,00	1 317,69
136	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,75	500,00	4 375,00
137	2681126001473	Cirpe de sters	kg	43,50	12,50	543,75
138	2710403601300	Tabla zincata b=0,5 mm	kg	39,82	40,00	1 592,97
139	2722103262930	Teava din otel Д -89 x4,0мм	m	17,37	133,00	2 310,48
140	2722103262930	Teava din otel кожух д -114 -4,5мм	m	92,82	223,00	20 698,86
141	2722103262930	Teava din otel кожух д -159 -4,5мм	m	55,08	250,00	13 770,00
142	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,75	25,00	43,80
143	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,24	25,00	55,99
144	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	175,20	28,00	4 905,60
145	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,23	3 000,00	702,00
146	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,14	120,00	16,85
147	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,26	125,00	32,34
148	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,16	40,00	46,49
149	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,30	30,00	609,00
150	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,88	30,00	26,28
151	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,24	30,00	67,08
152	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	888,00	25,00	22 200,00
153	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	69,00	0,85	58,65
154	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	173,00	1,00	173,00
155	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	317,90	0,20	63,58

156	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д100мм	buc	9,00	1 700,00	15 300,00
157	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д50мм	buc	33,00	980,00	32 340,00
158	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д65мм	buc	41,00	1 115,00	45 715,00
159	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д80мм	buc	30,00	1 505,00	45 150,00
160	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д -50мм "ARI" Izrael DO*40 - C - 2	buc	8,00	2 000,00	16 000,00
161	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый д50мм "бабочка" Valrom	buc	8,00	600,00	4 800,00
162	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	173,00	1,00	173,00
163	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,58	40,00	383,33
164	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 26 гр Д -80мм	buc	1,00	91,00	91,00
165	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 64 гр Д -80мм	buc	1,00	91,00	91,00
166	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90* Ф65	buc	1,00	70,00	70,00
167	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д50	buc	5,00	95,00	475,00
168	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	5,00	105,00	525,00
169	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	3,00	125,00	375,00
170	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100х50	buc	1,00	88,00	88,00
171	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100х65	buc	3,00	75,00	225,00
172	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100х80	buc	1,00	75,00	75,00
173	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д100х80	buc	3,00	75,00	225,00
174	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д65х50	buc	8,00	163,00	1 304,00
175	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80х50	buc	6,00	165,00	990,00
176	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80х65	buc	12,00	169,00	2 028,00
177	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100х50мм	buc	1,00	340,00	340,00
178	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100х65мм	buc	1,00	340,00	340,00
179	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д100мм	buc	2,00	340,00	680,00
180	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50мм	buc	4,00	200,00	800,00
181	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65мм	buc	15,00	260,00	3 900,00
182	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65х50мм	buc	4,00	260,00	1 040,00
183	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80мм	buc	7,00	270,00	1 890,00
184	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80х50мм	buc	6,00	270,00	1 620,00
185	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80х65мм	buc	7,00	270,00	1 890,00
186	2875274110100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	21,00	120,00	2 520,00
187	2875274110100	Flansa din otel pentru sudura д63мм	buc	52,00	95,00	4 940,00
188	2875274110100	Flansa din otel pentru sudura д75мм	buc	55,00	100,00	5 500,00
189	2875274110100	Flansa din otel pentru sudura д90мм	buc	60,00	100,00	6 000,00
190	2875274110100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100х100 стальной	buc	2,00	240,00	480,00
191	2875274110100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80х80 стальной	buc	11,00	470,00	5 170,00
192	2875274110100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
193	2875274110100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
194	2875274110100	Piese Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ	buc	10,00	960,00	9 600,00
195	2875274110100	Piese Захлопка -заглушка фланцевая Ф50	buc	6,00	98,00	588,00
196	2875274204000	Bratara fixare бандаж с пряжкой серия 7.906.9 -2.2 -31	buc	69,00	15,00	1 035,00
197	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	17,00	120,00	2 040,00

198	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	37,00	80,00	2 960,00
199	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	65,00	100,00	6 500,00
200	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	54,00	110,00	5 940,00
201	2913204500011	Protecție capete între țeava și tub protecție	buc	1,01	350,00	353,50
202	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latur	buc	3,00	70,00	210,00
203	332051735223	Termoizolatie conducte Пенополиуретан б=100mm	m	17,72	120,00	2 125,92
204	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,80	55,00	539,00
205	4011106202741	Energie electrica	kw	2,44	3,50	8,55
206	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	517,56	10,00	5 175,58
207	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	2,08	10,00	20,80
208	4100116202820	Apa potabila	m3	2 009,78	10,00	20 097,80
209	4100126202818	Apă	m3	75,47	10,00	754,72
210	512	Pelricula (folie) PVC Слой пароизоляционный серия 7.906.9 -2.1 -33.34 рулонный материал+пленка	m2	23,41	12,00	280,91
Total materiale					2 169 820,99	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	228,78	100,00	22 878,24
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,83	140,00	1 655,81
3	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,53	150,00	378,75
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,46	150,00	519,59
5	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,47	400,00	589,84
6	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	44,95	350,00	15 732,50
7	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,33	120,00	39,60
8	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,23	50,00	261,29
9	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	131,20	75,00	9 840,00
10	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	497,46	20,00	9 949,20
11	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,12	300,00	36,90
12	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,87	450,00	392,45
13	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	53,09	25,00	1 327,27
14	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,74	300,00	3 821,51
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	263,24	500,00	131 618,60
16	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,76	350,00	24 416,00
17	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,32	350,00	1 163,40
18	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,03	70,00	2,24
19	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68,09	500,00	34 045,00
20	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	50,00	0,86
21	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	235,62	50,00	11 781,00
22	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	35,39	100,00	3 538,65
23	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,93	25,00	173,20
24	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,92	80,00	393,90
25	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,09	25,00	227,25
26	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,01	75,00	75,67
27	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,53	102,00	155,88
28	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	603,52	95,00	57 334,40
29	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,70	70,00	609,00
30	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	735,00	50,00	36 750,00
31	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,82	25,00	170,44
32	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,20	70,00	363,76
33	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	92,48	150,00	13 872,00
34	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	42,05	150,00	6 307,50
35	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	139,79	150,00	20 967,75
36	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,03	150,00	154,80
37	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	497,46	250,00	124 365,00
38	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	227,23	370,00	84 074,84
39	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	176,35	350,00	61 722,50
40	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,69	300,00	28 408,32

41	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	663,65	300,00	199 094,08
42	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	8,59	500,00	4 292,50
Total utilaje					913 501,46	
Total					4 004 954,33	
Asigurari sociale				24,00%	221 191,65	
Total					4 226 145,98	
Cheltuieli de transport				2,00%	43 396,42	
Total					4 269 542,40	
Cheltuieli de regie				8,00%	341 563,39	
Total					4 611 105,80	
Beneficiu de deviz				3,00%	138 333,17	
TOTAL Deviz fara TVA					4 749 438,97	

Obiect: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	10,20	60,00	611,86
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 141,50	60,00	68 490,00
3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00	60,00	480,00
4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,52	70,00	3 046,40
Total manopera					72 628,26	

Materiale

1	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	52 150,00	3,34
2	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,09	52,15	4,90
3	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,17	60,00	10,08
4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,12	200,00	224,00
5	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	35,00	1,23
6	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	60,00	3,48
7	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	45,00	1,80
8	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,00	0,00	16,32
9	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,19	60,00	11,40
10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64	55,00	35,20
11	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	65,00	5,20
12	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,23	35,00	8,05
13	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,21	40,00	8,20
14	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	12,00	192,00
15	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	128,00	8,00	1 024,00
16	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,00	3,00	384,00
17	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	2,00	32,00
18	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,00	16,00
19	2875274401000	Flansa plata Pn 6 Ø65	buc	2,00	100,00	200,00
20	2875274401000	Flansa plata Pn 6 Ø80	buc	2,00	100,00	200,00
Total materiale					2 381,19	

Utilaje

Total utilaje					0,00	
Total					75 009,45	
Asigurari sociale				24,00%	17 430,78	
Total					92 440,23	
Cheltuieli de transport				2,00%	47,62	

Total		92 487,86
Cheltuieli de regie	36,00%	26 146,17
Total		118 634,03
Beneficiu de deviz	3,00%	3 559,02
TOTAL Deviz fara TVA		122 193,05

Obiect: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

Total manopera	0,00
-----------------------	-------------

Materiale

1	123456	Contor de apa d -15mm (Водомерный узел)	buc	3,00	266,00	798,00
2	123456	Contor de apa d -15mm (Узел абонентского подключения)	buc	345,00	266,00	91 770,00
3	123456	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	345,00	45,00	15 525,00
4	123456	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	16,00	7 700,00	123 200,00
5	123456	Манометр показывающий	buc	2,00	550,00	1 100,00
6	123456	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД -НО -65	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
7	123456	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД -НО -80	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
8	123456	Указатель "Hidrant "	buc	16,00	450,00	7 200,00
9	123456	Указатель "Водопровод"	buc	16,00	450,00	7 200,00
10	123456	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
11	123456	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,00	1 400,00	1 400,00

Total materiale	263 393,00
------------------------	-------------------

Utilaje

Total utilaje	0,00
----------------------	-------------

TOTAL Deviz fara TVA	263 393,00
-----------------------------	-------------------

Obiect: 2-1-3. Retele de apeduct - Подающий водопровод В02

Deviz: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,92	70,00	1 254,40
2	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,77	70,00	2 363,82
3	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	60,00	144,00
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,04	60,00	6 902,15
5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,97	60,00	957,96
6	9312040019600	Sapator	h-om	14,21	60,00	852,78

Total manopera	12 475,10
-----------------------	------------------

Materiale

1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN -6d63 -2.3mm	m	9,03	28,00	252,76
2	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR26 PN -6 d -110x4,2mm	m	440,32	55,00	24 217,44

3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,88	200,00	4 776,50
4	25132066215001	Banda de avertizare	m	483,84	2,85	1 378,94
5	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной 15gr,Д-110мм Valrom	buc	1,01	280,00	282,80
6	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной 30gr,Д-110мм Valrom	buc	1,01	250,00	252,50
7	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,80	10,00	78,00
8	4100116202820	Apa potabila	m3	44,80	10,00	448,00
Total materiale					31 686,94	

Utilaje

1	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	75,00	162,00
2	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,92	20,00	358,40
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,49	500,00	3 243,75
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,43	350,00	499,77
5	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	350,00	78,40
6	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,35	95,00	1 173,56
7	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	150,00	324,00
8	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,56	250,00	4 390,00
9	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	6,09	300,00	1 827,84
10	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,44	300,00	4 032,00

Total utilaje **16 089,72**

Total		60 251,76
Asigurari sociale	24,00%	2 994,02
Total		63 245,78
Cheltuieli de transport	2,00%	633,74
Total		63 879,52
Cheltuieli de regie	8,00%	5 110,36
Total		68 989,88
Beneficiu de deviz	3,00%	2 069,70

TOTAL Deviz fara TVA **71 059,58**

Obiect: 2-1-4. Lucrari in constructii

Deviz: Lucrari in constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	7123010010200	Betonist	h-om	15,00	60,00	900,00
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,32	60,00	199,30
3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,22	60,00	133,07
4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,47	60,00	148,10
5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,21	70,00	7 994,63
6	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,32	70,00	2 402,20
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,15	60,00	8,98
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,72	60,00	163,06
9	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	60,00	120,00
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	171,98	60,00	10 319,08
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,65	60,00	1 118,85
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,84	60,00	1 070,10
13	9312040019600	Sapator	h-om	4,17	60,00	250,17

Total manopera **24 827,53**

Materiale

1		Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	buc	422,22	28,00	11 822,16
2		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	4,00	1 500,00	6 000,00

3	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR26 PN -6 d110 -4.2mm	m	137,18	55,00	7 545,04
4	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d-90x3.5mm	m	44,22	38,00	1 680,36
5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,41	25,00	10,29
6	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,53	7,00	59,69
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	200,00	5,54
8	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,25	200,00	850,75
9	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,44	300,00	430,50
10	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,98	250,00	246,00
11	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,68	55,00	37,64
12	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,42	55,00	23,10
13	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,60	0,00	31,67
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	75,01
15	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,00	0,00	70,56
16	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	3,00	0,00	3,48
17	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	10,00	0,00	27,30
18	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	20,00	0,00	64,50
19	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	25,00	0,00	217,74
20	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	28,00	0,00	486,60
21	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	2,94	23,00	67,62
22	2320166200676	White spirit	kg	0,96	35,00	33,64
23	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,47	16,00	23,52
24	2320322600374	Citom	kg	0,42	35,00	14,70
25	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,89	60,00	113,40
26	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,20	55,00	231,00
27	2430116100000	Email clorcauciuc PF 115	kg	3,29	65,00	213,95
28	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,87	85,00	158,95
29	2430226100814	Grund GF 021	kg	1,65	65,00	106,98
30	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,23	30,00	6,96
31	2521216700000	Teava TUB "Kompact" KIT STRAT MUFA PPM SN4 d160x4.9mm (аналог f-ма Valrom)	m	58,80	60,00	3 528,00
32	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка ПЕ плоская сварная Д -90мм	buc	1,03	240,00	247,20
33	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Поворот 90° PE100 SDR 17 д -110мм	buc	1,01	280,00	282,80
34	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Редукция 90x63 сварная ПЕ)	buc	2,06	250,00	515,00
35	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм Valrom	buc	1,01	99,00	99,99
36	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д160x50мм ПЕ	buc	1,03	270,00	278,10
37	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец- гладкий конец д100мм PE100	buc	2,06	80,00	164,80
38	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец- гладкий конец д63мм PE100	buc	3,09	82,00	253,38
39	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец- гладкий конец д90мм PE100	buc	2,06	58,00	119,48
40	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,75	15,00	11,28
41	26611264330911	Inel de reazem КЦО -1(0,02 м3)	buc	4,00	267,00	1 068,00
42	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ -15 -6 (0,265 м3)	buc	1,00	710,00	710,00
43	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД -15 (0,38 м3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
44	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ -15 -9 (0,4 м3)	buc	8,00	1 210,00	9 680,00
45	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1 -15 -1(0,27 м3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
46	2663102100000	Beton C12/15	m3	3,84	1 300,00	4 996,88
47	2663102100000	Beton marca B10	m3	0,27	1 300,00	348,14
48	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,20	1 400,00	4 477,20
49	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,50	1 100,00	554,73
50	2722103262930	Teava din otel d - 108x4.5mm	m	17,17	190,00	3 262,30
51	2722103262930	Teava din otel d -89x4mm	m	4,04	133,00	537,32
52	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2,73	30,00	81,90
53	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Кран для воды н . р . - в . р. d 2"	buc	1,00	550,00	550,00
54	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00

55	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д100мм	buc	3,00	1 700,00	5 100,00
56	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д50мм	buc	2,00	980,00	1 960,00
57	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д80мм	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
58	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д -50мм "ARI" Izrael DO*40 - C - 2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
59	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. (Отвод стальной Ду -100 mm)	buc	1,00	105,00	105,00
60	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Быстроразъемное соединение d100 mm	buc	1,00	450,00	450,00
61	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д100мм	buc	1,00	340,00	340,00
62	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50мм	buc	1,00	200,00	200,00
63	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80мм	buc	1,00	270,00	270,00
64	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	6,00	120,00	720,00
65	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	3,00	80,00	240,00
66	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	3,00	110,00	330,00
67	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,76	10,00	67,60
68	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,40	10,00	4,01
69	4100116202820	Apa potabila	m3	29,63	10,00	296,25
70	410101610	Asfalt turnat	t	0,83	1 800,00	1 494,72

Total materiale **88 557,73**

Utilaje

1	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,62	150,00	93,45
2	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,21	400,00	85,27
3	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,76	50,00	37,77
4	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	75,00	120,00
5	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,83	500,00	7 414,50
6	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,09	350,00	2 132,59
7	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	350,00	77,00
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,25	25,00	56,25
9	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,08	50,00	3,85
10	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,08	80,00	6,76
11	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,16	25,00	3,90
12	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,15	75,00	10,94
13	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,07	95,00	5 231,76
14	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,04	25,00	0,88
15	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,00	150,00	900,00
16	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	150,00	240,00
17	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,26	150,00	189,00
18	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,57	370,00	2 430,23
19	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,99	350,00	6 645,63
20	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,98	300,00	1 793,28
21	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,21	300,00	3 061,50

Total utilaje **30 534,56**

Total		143 919,82
Asigurari sociale	24,00%	5 958,61
Total		149 878,43
Cheltuieli de transport	2,00%	1 771,15
Total		151 649,58
Cheltuieli de regie	8,00%	12 131,97
Total		163 781,55
Beneficiu de deviz	3,00%	4 913,45

TOTAL Deviz fara TVA **168 695,00**

Obiect: 2-1-5. Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii

Deviz: Trecere Nr.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	7,46	60,00	447,60
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,31	60,00	138,80
3	7124010010700	Dulgher	h-om	8,40	60,00	504,00
4	7136080025001	Montator	h-om	1,99	60,00	119,20
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,13	60,00	127,51
6	7212030022700	Sudor	h-om	3,30	60,00	198,00
7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,70	60,00	3 762,00
8	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,44	60,00	146,28
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,51	60,00	330,70
Total manopera					5 774,08	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,32	25,00	8,04
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,95	15,00	74,25
3	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	15,68
4	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,03	3 920,00	109,76
5	2010237318750	Distantieri	buc	5,99	2,00	11,97
6	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,80	250,00	200,00
7	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	0,00	5,33
8	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	29,60
9	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	2,86
10	2320166200676	White spirit	kg	0,64	35,00	22,52
11	2320187315789	Decofrol	kg	0,96	30,00	28,80
12	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,19	25,00	4,73
13	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	2,57	65,00	167,31
14	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	1,29	65,00	83,66
15	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,18	30,00	5,45
16	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,52	1 300,00	1 972,10
17	2663102100000	Beton M50	m3	0,41	1 300,00	533,00
18	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,09	18,00	109,59
19	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,81	18,00	626,56
20	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,30	25,00	82,50
21	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,40	25,00	10,00
22	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,40	25,00	9,98
23	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton(otel beton D 22-24mm,cornier 63x6mm.50x5mm.90x7mm)	kg	330,00	28,00	9 240,00
24	2811236309900	Confecții metalice MN - 1	kg	9,84	28,00	275,48
25	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,64	40,00	25,60
26	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,09	60,00	5,68
27	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,65	30,00	49,50
28	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,40	8,00	19,20
29	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,40	1,00	2,40
30	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	65,00	2,60
31	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,24	40,00	9,60
32	4011106202741	Energie electrica	kw	2,64	3,50	9,24
33	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,19	10,00	1,88
Total materiale					13 754,86	
Utilaje						
1	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,09	50,00	4,73
2	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	400,00	40,00
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43	500,00	215,25
4	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	350,00	55,86
5	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,09	350,00	33,18
6	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16	25,00	4,00

7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,89	25,00	22,20
8	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,97	95,00	187,54
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,76	150,00	113,52
10	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,37	350,00	129,50
Total utilaje					805,78	
Total						20 334,73
Asigurari sociale				24,00%	1 385,78	
Total						21 720,51
Cheltuieli de transport				2,00%	275,10	
Total						21 995,60
Cheltuieli de regie				8,00%	1 759,65	
Total						23 755,25
Beneficiu de deviz				3,00%	712,66	
TOTAL Deviz fara TVA						24 467,91

Obiect: 2-2-1. Rezervor de apa _Groapa de fundatie

Deviz: Lucrari de terasament

Deviz: Lucrari de terasament

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,56	60,00	7 233,86
2	9310060019930	Muncitor	h-om	5,67	60,00	340,45
Total manopera					7 574,32	
Materiale						
1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,83	10,00	68,30
Total materiale					68,30	
Utilaje						
1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,27	450,00	123,33
2	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,30	500,00	1 650,25
3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,13	750,00	96,98
4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,07	350,00	25,67
5	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,51	350,00	1 228,43
6	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,46	95,00	3 178,30
Total utilaje					6 302,96	
Total					13 945,58	
Asigurari sociale			24,00%		1 817,84	
Total					15 763,41	
Cheltuieli de transport			2,00%		1,37	
Total					15 764,78	
Cheltuieli de regie			8,00%		1 261,18	
Total					17 025,96	
Beneficiu de deviz			3,00%		510,78	
TOTAL Deviz fara TVA					17 536,74	

Obiect: 2-2-2. Rezvor de apa - Lucrari de constructii

Deviz: Lucrari de coconstructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	135,31	60,00	8 118,36
2	7123010010200	Betonist	h-om	288,57	60,00	17 313,90
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	318,19	60,00	19 091,17
4	7124010010700	Dulgher	h-om	98,19	60,00	5 891,10
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,31	60,00	738,72
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,10	70,00	1 407,00
7	7212030022700	Sudor	h-om	2,51	60,00	150,67
8	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,71	60,00	2 862,77
9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,11	60,00	6 486,87
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,16	60,00	9,60
Total manopera					62 070,16	
Materiale						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,77	15,00	56,50
2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rfu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,71	200,00	541,22
3	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,01	200,00	1 202,72
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	19,40
5	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,09	3 920,00	350,60
6	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	4 167,00	457,49
7	2010237318750	Distanțieri	buc	1 378,50	2,00	2 756,99
8	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,11	250,00	2 028,18
9	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	283,36	1,50	425,04
10	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15	1 000,00	150,46
11	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	0,00	96,01
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	509,97
13	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,00	0,00	1 972,46
14	2222222222992	Material marunt (garnituri, furtune etc.)	%	4,00	0,00	524,75
15	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	390,88	28,00	10 944,75
16	2320187315789	Decofrol	kg	7,76	30,00	232,88
17	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	426,29	16,00	6 820,67
18	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	4,32	25,00	108,00
19	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 412,24	2,50	13 530,60
20	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	85,26	8,00	682,07
21	2663102100000	Beton C25W4F100	m3	58,63	1 700,00	99 671,00
22	2663102100000	Beton M100	m3	7,38	1 300,00	9 594,00
23	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	356,87	18,00	6 423,74
24	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 464,23	18,00	98 356,21
25	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,51	25,00	62,78
26	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,23	25,00	80,86
27	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,79	25,00	1 419,78
28	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	251,12	28,00	7 031,36
29	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	44,00	28,00	1 232,00
30	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,16	40,00	86,47
31	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,26	30,00	37,67
32	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Dy-100-150мм Сальники	kg	60,00	35,00	2 100,00
33	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,41	8,00	155,26
34	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,41	1,00	19,41
35	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,32	65,00	21,02
36	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,94	40,00	77,63
37	4011106202741	Energie electrica	kw	2,01	3,50	7,03
38	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	10,13	10,00	101,29
39	4100126202818	Apă	m3	160,00	10,00	1 600,00
Total materiale					271 488,29	
Utilaje						
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,06	150,00	4 059,18
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,25	50,00	12,54
3	2922140007000	Macara	h-ut	17,00	400,00	6 800,67
4	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,88	25,00	72,00

5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,32	25,00	858,00
6	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	12,80	100,00	1 280,00
7	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	27,06	50,00	1 353,06
8	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	27,06	140,00	3 788,57
9	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	27,06	100,00	2 706,12
10	2952270004000	Malaxor	h-ut	4,51	50,00	225,51
11	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,26	70,00	228,19
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,97	350,00	2 089,78
Total utilaje					23 473,62	
Total					357 032,07	
Asigurari sociale			24,00%		14 896,84	
Total					371 928,91	
Cheltuieli de transport			2,00%		5 429,77	
Total					377 358,67	
Cheltuieli de regie			8,00%		30 188,69	
Total					407 547,37	
Beneficii de deviz			3,00%		12 226,42	
TOTAL Deviz fara TVA					419 773,79	

Obiect: 2-2-3. Rezervor de apa V=160m3 N3 по ГП-ТХ Lucrari de constructii

Deviz: Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80	60,00	228,00
2	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,62	60,00	397,20
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,81	70,00	1 106,35
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,99	60,00	839,59
5	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,78	60,00	166,54
6	7212030022700	Sudor	h-om	8,70	60,00	522,23
7	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,91	60,00	114,75
8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,56	60,00	573,75
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,19	60,00	2 291,40
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	60,00	201,98
11	9312040019600	Sapator	h-om	0,94	60,00	56,21
Total manopera					6 497,99	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,93	25,00	23,18
2	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7 -15 mm. Гравий	m3	0,10	200,00	20,50
3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,77	200,00	153,15
4	1421402200408	Антрацитовая крошка	m3	0,56	20,00	11,28
5	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,10	55,00	5,50
6	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	%	0,50	0,00	10,91
7	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,00	0,00	61,77
8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	25,00	0,00	292,79
9	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	26,00
10	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	4,27	23,00	98,24
11	2320166200676	White spirit	kg	1,85	35,00	64,91
12	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,14	16,00	34,17
13	2320322600374	Citom	kg	0,61	35,00	21,36
14	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,88	60,00	172,85
15	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,19	55,00	340,56
16	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,36	65,00	218,52
17	2430116104160	Email alchidic	kg	6,72	70,00	470,61
18	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,20	65,00	208,12

19	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,43	30,00	12,78
20	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,24	30,00	7,11
21	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,70	2,50	79,25
22	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime d -1.0m	m	1,21	1 800,00	2 181,60
23	2666122800600	Element prefabricat. Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
24	2666122800600	Element prefabricat. Камера приборов из сборного ж/б (0,3м3)	buc	1,01	1 100,00	1 111,00
25	2722103262930	Teava din otel d -108 -4,5мм	m	25,77	190,00	4 895,37
26	2722103262930	Teava din otel d -25мм	m	5,05	36,00	181,80
27	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,01	25,00	50,25
28	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 3 / д	kg	6,00	28,00	168,00
29	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Решетка	kg	2,00	28,00	56,00
30	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Стремянки	kg	188,00	28,00	5 264,00
31	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 3/д	kg	5,00	28,00	140,00
32	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	kg	65,00	28,00	1 820,00
33	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Колпак фильтра -поглотителя	kg	40,00	28,00	1 120,00
34	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Металлич. решетка фильтра -поглотителя	kg	120,00	28,00	3 360,00
35	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,01	30,00	30,15
36	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,97	30,00	118,99
37	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,24	60,00	74,25
38	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,13	22,00	24,75
39	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,13	7,00	7,88
40	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,13	2,00	2,25
41	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль 15ч8р д25мм	buc	1,00	650,00	650,00
42	2875274200000	Сарас cu rama Тип Л	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
43	4011106202741	Energie electrica	kw	1,61	3,50	5,63
44	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,03	10,00	0,30
Total materiale					28 110,76	

Utilaje

1	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00	450,00	450,00
2	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,25
3	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,07	150,00	460,22
4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,44	370,00	164,28
5	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,14	450,00	961,88

Total utilaje **2 036,62**

Total					36 645,37	
Asigurari sociale				24,00%	1 559,52	
Total					38 204,89	
Cheltuieli de transport				2,00%	562,22	
Total					38 767,10	
Cheltuieli de regie				8,00%	3 101,37	
Total					41 868,47	
Beneficiu de deviz				3,00%	1 256,05	
TOTAL Deviz fara TVA					43 124,53	

Obiect: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Deviz: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	11,84	60,00	710,26
---	---	----------	------	-------	-------	--------

2	7123010010200	Betonist	h-om	33,37	60,00	2 002,38
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,34	60,00	140,55
4	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,40	60,00	684,00
5	7124010010700	Dulgher	h-om	10,55	60,00	633,15
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,52	60,00	271,39
7	7132040012700	Parchetar	h-om	2,28	60,00	136,50
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	86,26	60,00	5 175,40
9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,80	70,00	756,00
10	7136080025001	Montator	h-om	37,50	60,00	2 249,86
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,32	60,00	438,90
12	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,74	60,00	224,11
13	7212030022700	Sudor	h-om	8,32	60,00	499,32
14	7213050013100	Tinichigiu	h-om	346,40	60,00	20 784,17
15	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130,91	60,00	7 854,48
16	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,18	60,00	5 590,81
17	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,47	60,00	868,49
18	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,62	60,00	277,44
19	9310060019930	Muncitor	h-om	3,15	60,00	188,75
Total manopera						49 485,94
Materiale						
1		Confectii metalice(соединительные элементы)	kg	45,66	28,00	1 278,37
2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,90	25,00	22,45
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,24	1 800,00	4 032,98
4	101-1757	Cîrpe	kg	0,05	12,50	0,60
5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,20	15,00	228,06
6	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,43	200,00	85,12
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,57	200,00	1 314,50
8	1421102200068	Гравий крупной фракции	m3	1,61	300,00	483,00
9	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,45	200,00	89,40
10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	3 920,00	19,70
11	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,04	3 920,00	137,89
12	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 167,00	26,67
13	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,19	250,00	48,00
14	2010237318750	Distantieri	buc	28,11	2,00	56,22
15	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,01	250,00	251,25
16	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,73	1,50	35,60
17	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	1 000,00	12,60
18	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	8,99
19	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,50	0,00	167,70
20	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,00	0,00	45,64
21	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	53,96
22	2320166200676	White spirit	kg	1,80	35,00	62,86
23	2320187315789	Decofrol	kg	1,21	30,00	36,18
24	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,03	2 000,00	68,34
25	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,70	16,00	571,20
26	2412126100010	Minu de plumb	kg	3,57	25,00	89,28
27	2430116100000	Email clorcauciuc PF 115	kg	0,31	65,00	20,28
28	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ -115	kg	4,21	65,00	273,78
29	2430116104160	Email alchidic	kg	1,13	70,00	79,14
30	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,44	65,00	353,73
31	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,69	65,00	44,95
32	2430226100814	Grund GF 021	kg	0,16	65,00	10,14
33	2430226100814	Grund ГФ -021	kg	2,11	65,00	136,89
34	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,32	30,00	9,57
35	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,73	30,00	21,95
36	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,45	2,50	78,64
37	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,14	8,00	57,12
38	266112643309110	Inel de reazem КЛ 7 -9(0,15 m3)	buc	1,00	560,00	560,00
39	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЛД -15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
40	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЛД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 210,00	2 420,00

41	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
42	2663102100000	Beton B12,5	m3	0,21	1 300,00	266,50
43	2663102100000	Beton B7,5	m3	0,14	1 300,00	186,55
44	2663102100000	Beton C10/12,5 M150	m3	8,25	1 300,00	10 726,63
45	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,32	1 300,00	413,92
46	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,04	1 100,00	39,60
47	2664102101126	Var	kg	0,18	15,00	2,64
48	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 100,00	17,60
49	2664102102018	Mortar ciment M -100	m3	0,18	1 150,00	209,30
50	2666122800600	Element prefabricat П5d -8 (V -0,04m3)	buc	3,03	120,00	363,60
51	2666122800600	Element prefabricat L2d -8(V -0.05m3)	buc	3,03	150,00	454,50
52	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,33	25,00	33,25
53	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Плиты минераловатные ПМ толщиной 60мм	m2	85,41	85,00	7 260,13
54	2710403603290	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	936,21	40,00	37 448,50
55	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,47	18,00	8,43
56	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,25	25,00	6,31
57	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	8,92	40,00	356,65
58	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,88	25,00	72,00
59	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,50	25,00	12,56
60	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,94	25,00	23,43
61	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,83	25,00	95,83
62	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	9,50	25,00	237,49
63	2775276309886	Confectii metalice крепление теплоизоляции	kg	288,00	28,00	8 064,00
64	2811236309800	Confectii metalice diverse (Scara)	kg	544,20	28,00	15 237,60
65	2811236309900	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	185,70	28,00	5 199,67
66	2873122004100	Plase sudate A1, Д -6мм, A3 , Д -10мм	kg	94,64	25,00	2 365,93
67	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	63,16	25,00	1 579,10
68	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,80	40,00	32,16
69	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,79	60,00	107,14
70	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,16	30,00	124,83
71	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,02	8,00	24,12
72	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,02	1,00	3,02
73	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 749,93	0,20	349,99
74	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	65,00	3,27
75	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	40,00	5,12
76	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
77	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	40,00	12,06
78	4011106202741	Energie electrica	kw	10,74	3,50	37,59
79	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	10,00	48,00
80	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	10,00	0,53
81	4100126202818	Apă	m3	0,87	10,00	8,67
82	410101610	Asfalt turnat	t	0,31	1 800,00	563,04
83	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,00	16 000,00	51,20
84	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	0,13	2 000,00	264,00
Total materiale					109 609,16	
Utilaje						
1	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,03	100,00	2,56
2	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,05	150,00	7,80
3	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,26	200,00	52,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,85	100,00	285,18
5	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,00	450,00	1 350,00
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	1,79	50,00	89,28
7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,13	50,00	6,51
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	450,00	68,37
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,27	300,00	82,36
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,53	500,00	1 765,00
11	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,07	750,00	53,77
12	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,61	350,00	212,21

13	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,04	350,00	14,23
14	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,14	350,00	747,74
15	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,03	25,00	125,85
16	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,69	95,00	1 965,11
17	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,27	70,00	19,11
18	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,28	150,00	2 142,72
19	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,96	370,00	1 095,20
20	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04	350,00	12,25
21	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,14	300,00	341,22
22	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,17	300,00	349,68
23	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,15	150,00	172,02
24	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,05	150,00	7,90
25	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,96	500,00	479,40
26	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,68	300,00	1 403,52
Total utilaje					12 850,99	
Total					171 946,10	
Asigurari sociale			24,00%		11 876,63	
Total					183 822,72	
Cheltuieli de transport			2,00%		2 192,18	
Total					186 014,91	
Cheltuieli de regie			8,00%		14 881,19	
Total					200 896,10	
Beneficiu de deviz			3,00%		6 026,88	
TOTAL Deviz fara TVA					206 922,98	

Obiect: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Deviz: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	9310060019930	Muncitor	h-om	330,33	60,00	19 819,80
Total manopera					19 819,80	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	17,97	450,00	8 085,83
2	2952260003540	Buldozer	h-ut	19,53	350,00	6 835,29
Total utilaje					14 921,12	
Total					34 740,92	
Asigurari sociale			24,00%		4 756,75	
Total					39 497,67	
Cheltuieli de transport			2,00%		0,00	
Total					39 497,67	
Cheltuieli de regie			36,00%		7 135,13	
Total					46 632,80	
Beneficiu de deviz			3,00%		1 398,98	
TOTAL Deviz fara TVA					48 031,78	

Obiect: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Deviz: Оборудование

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform	Valoarea de deviz (Lei)
-----	-----------------------------	--------------------------------	------	-------------------	-------------------------

				datelor din proiect	Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,00	299 000,00	299 000,00
Total materiale					299 000,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					299 000,00	

Obiect: 2-5-2. Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура						
Deviz: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,29	60,00	257,40
2	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,18	60,00	251,04
3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,42	70,00	2 199,40
4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,26	60,00	15,60
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,72	60,00	42,90
Total manopera					2 766,34	
Materiale						
1	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,20	50,00	9,75
2	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	14,82	7,00	103,74
3	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,19	55,00	65,42
4	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,44	55,00	24,20
5	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	16,00	0,00	17,22
6	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	15,00	0,00	38,00
7	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	15,00	0,00	114,42
8	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	20,00	0,00	276,80
9	2320166200676	White spirit	kg	0,24	35,00	8,42
10	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,54	16,00	24,64
11	2320322600374	Citom	kg	0,44	35,00	15,40
12	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,98	60,00	118,80
13	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,40	55,00	242,00
14	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,25	85,00	276,25
15	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
16	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,31	15,00	19,60
17	2722103262930	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Переход стальной сварной Д80 x100мм)	m	8,08	75,00	606,00
18	2722103262930	Teava din otel Д15x2,8, ГОСТ 3262 -75*	m	6,06	20,00	121,20
19	2722103262930	Teava din otel Д80x4, ГОСТ 3262 -75*	m	8,08	130,00	1 050,40
20	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,07	125,00	8,13
21	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,86	30,00	85,80
22	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
23	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	2,00	650,00	1 300,00
24	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30 ч 66р Д100мм	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
25	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30 ч	buc	1,00	1 115,00	1 115,00

		66р Д65мм				
26	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Задвижка 30 ч 66р Д80мм	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
27	2874117300000	Головка сшудинительная муфтовая Д-50мм	buc	2,00	650,00	1 300,00
28	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Отвод сварной Д100, 45°	buc	2,00	105,00	210,00
29	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Отвод сварной Д80, 45°	buc	1,00	91,00	91,00
30	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Переход стальной бесшовный Д80х50мм	buc	1,00	65,00	65,00
31	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Переход стальной бесшовный	buc	1,00	65,00	65,00
32	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной Д100 х65	buc	1,00	240,00	240,00
33	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник бесшовный ст. D-80х50 мм	buc	1,00	65,00	65,00
34	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной ст. D-100х15 мм	buc	1,00	50,00	50,00
35	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной ст. D-100х80 мм	buc	1,00	75,00	75,00
36	2875274110100	Втулка фланец - конец РЕ Д -75	buc	1,00	70,00	70,00
37	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д100мм	buc	3,00	120,00	360,00
38	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д65мм	buc	2,00	100,00	200,00
39	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д80мм	buc	2,00	100,00	200,00
Total materiale					11 949,30	

Utilaje

1	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,37	400,00	148,20
2	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,31	50,00	65,65
3	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	50,00	1,10
4	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,25	75,00	19,01
5	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,96	150,00	744,00
6	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,32	150,00	198,00
Total utilaje					1 175,96	

Total		15 891,61
Asigurari sociale	24,00%	663,92
Total		16 555,53
Cheltuieli de transport	2,00%	238,99
Total		16 794,51
Cheltuieli de regie	8,00%	1 343,56
Total		18 138,08
Beneficiu de deviz	3,00%	544,14
TOTAL Deviz fara TVA		18 682,22

Obiect: 2-5-3. Turn de apa Automatizarea (marca ATM)

Deviz: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrări si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera

1	1	Muncitor	h-om	1,87	60,00	112,08
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
Total manopera					121,08	

Materiale

1		Robinet cu mufe трехходовой д-15мм	buc	1,00	80,00	80,00
2		Teava din oțel D-15mm	m	1,00	20,00	20,00
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,01	85,00	0,70

4	05009031	Scoabe	10 buc	0,04	110,00	4,51
5	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,01	60,00	0,63
6	1019852	Vopsea	kg	0,01	65,00	0,44
7	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	60,00	2,52
8	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	50,00	0,33
9	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,68
10	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	65,00	2,08
11	5009030	Flanșe	10 buc	0,01	5,00	0,05
12	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,08	5,00	0,40
13	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00	120,00	0,10
14	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	115,00	0,03
Total materiale					112,46	
Utilaje						
1	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,06	135,00	8,34
2	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,06	350,00	22,47
Total utilaje					30,81	
Total					264,35	
Asigurari sociale			24,00%		29,06	
Total					293,41	
Cheltuieli de transport			2,00%		2,25	
Total					295,66	
Cheltuieli de regie			8,00%		9,69	
Total					305,35	
Beneficii de deviz			3,00%		9,16	
TOTAL Deviz fara TVA					314,51	

Obiect: 2-5-3. Turn de apa Automatizarea (marca ATM)						
Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1		Реле давления РД-12	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
Total materiale					1 700,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					1 700,00	

Obiect: 7-1-4. вертикальная планировка						
Deviz: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera						
1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	60,00	15,60
Total manopera					15,60	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
1	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,29	300,00	88,32
2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,99	350,00	1 396,01
3	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,29	250,00	73,60
Total utilaje					1 557,93	
Total					1 573,53	
Asigurari sociale			24,00%		3,74	
Total					1 577,27	
Cheltuieli de transport			2,00%		0,00	
Total					1 577,27	
Cheltuieli de regie			8,00%		126,18	
Total					1 703,46	
Beneficiu de deviz			3,00%		51,10	
TOTAL Deviz fara TVA					1 754,56	

Obiect: 7-2-1. Amenajarea

Deviz: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	8,80	60,00	528,00
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,73	60,00	163,50
3	7124010010700	Dulgher	h-om	8,51	60,00	510,30
4	7129020012800	Pavator	h-om	78,74	60,00	4 724,54
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,85	60,00	2 630,95
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,70	60,00	3 042,10
7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64	60,00	158,40
8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	60,00	22,75
9	9310060019930	Muncitor	h-om	12,60	60,00	756,03
Total manopera					12 536,57	
Materiale						
1		Клен остолыстый	buc	5,00	400,00	2 000,00
2		Туя западная	buc	3,00	150,00	450,00
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,40	200,00	1 079,50
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,86	200,00	172,80
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,36	200,00	5 272,74
6	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,12	200,00	24,00
7	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,03	200,00	205,44
8	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Щебень	m3	36,77	300,00	11 032,07
9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	15,88
10	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,17	3 920,00	684,04
11	2010237318750	Distantieri	buc	32,70	2,00	65,40
12	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,81	250,00	202,50
13	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,60	120,00	312,00
14	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	44,01
15	2320187315789	Decofrol	kg	0,97	30,00	29,16
16	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	315,36	2,50	788,40
17	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,40	2,50	96,00

18	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	188,88	2,50	472,20
19	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	24,36	150,00	3 654,00
20	2663102100000	Beton C12/15	m3	6,28	1 300,00	8 169,20
21	2663102100001	Beton clasa. C12/15	m3	4,86	1 300,00	6 318,00
22	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20,8	m	48,24	46,00	2 219,04
23	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	60,30	120,00	7 236,00
24	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,55	18,00	9,81
25	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,41	25,00	10,13
26	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,09	25,00	27,25
27	2873122004100	Plase sudate Аpmатypa A1	kg	110,09	25,00	2 752,25
28	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,65	40,00	25,92
29	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,43	8,00	19,44
30	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,43	1,00	2,43
31	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	65,00	2,63
32	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,24	40,00	9,72
33	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,48	398,00	191,04
34	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,47	10,00	134,66
35	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,87	10,00	8,68
36	4100126202818	Apă	m3	0,64	10,00	6,43
Total materiale					53 742,75	

Utilaje

1	222222222992	Alte utilaje	%	0,00	100,00	0,00
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,49	100,00	249,06
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,25	140,00	174,34
4	2922140007000	Macara	h-ut	1,76	400,00	702,40
5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,24	450,00	1 009,80
6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,15	300,00	2 145,83
7	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,03	500,00	516,75
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,35	350,00	473,03
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32	25,00	33,00
10	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,42	95,00	40,07
11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55	350,00	192,50
12	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,20	300,00	960,00
13	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,08	300,00	324,89

Total utilaje **6 821,66**

Total	73 100,99
Asigurari sociale	24,00% 3 008,78
Total	76 109,77
Cheltuieli de transport	2,00% 1 074,86
Total	77 184,62
Cheltuieli de regie	8,00% 6 174,77
Total	83 359,39
Beneficiu de deviz	3,00% 2 500,78

TOTAL Deviz fara TVA **85 860,18**

Obiect: 2-1-1/2. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Deviz: Lucrari de constructie. Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75*

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,61	70,00	1 232,70
2	7124010010700	Dulgher	h-om	7,02	60,00	421,20

3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,55	60,00	273,24
4	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	60,00	120,60
5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,92	60,00	235,20
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,74	70,00	751,66
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,28	60,00	16,56
8	7212030022700	Sudor	h-om	5,88	60,00	352,78
9	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,96	60,00	537,74
10	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,30	70,00	6 671,00
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,42	60,00	1 284,95
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	60,00	28,30
Total manopera					11 925,93	
Materiale						
1		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	2,17	60,00	130,20
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,71	15,00	10,61
3	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,21	50,00	10,35
4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,73	7,00	110,12
5	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,45	200,00	690,00
6	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	336,00	22,00	7 392,00
7	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,02	3 920,00	76,44
8	2010237318750	Distantieri	buc	4,29	2,00	8,58
9	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,26	55,00	69,45
10	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,10	0,00	0,23
11	2320166200676	White spirit	kg	0,26	35,00	8,94
12	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	16,00	100,00
13	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,45	85,00	293,25
14	2521216701003	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262 -75*	m	13,20	170,00	2 243,15
15	2521216716002	Teava de otel Ф219 x4,5мм ГОСТ 10704 -80	m	10,03	800,00	8 024,00
16	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,39	15,00	20,80
17	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,47	25,00	11,79
18	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,17	28,00	1 320,76
19	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,06	3 000,00	175,50
20	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,04	120,00	4,21
21	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,07	125,00	8,63
22	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,29	40,00	11,62
23	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,24	30,00	7,08
24	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	28,00	1,00	28,00
25	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	1,00	28,00
26	2913204500011	Protecție capete între țeava și tub protecție	buc	0,26	350,00	91,00
27	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	55,00	134,75
28	4011106202741	Energie electrica	kw	0,38	3,50	1,32
29	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,95	10,00	9,51
30	4100116202820	Apa potabila	m3	1,95	10,00	19,50
31	4100126202818	Apă	m3	5,90	10,00	59,00
Total materiale					21 098,79	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	100,00	126,00
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,63	140,00	88,20
3	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,65	150,00	97,50
4	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,39	400,00	157,32
5	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,39	50,00	69,69
6	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,69	500,00	846,60
7	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,59	350,00	206,01
8	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,01	350,00	2,80
9	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,01	70,00	0,56
10	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,61	500,00	8 805,00
11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,27	75,00	20,18
12	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,09	95,00	483,76
13	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	25,00	9,75

14	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,21	150,00	331,50
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,26	300,00	76,80
16	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,04	300,00	312,00
17	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,21	500,00	1 105,00
Total utilaje						12 738,67
Total						45 763,40
Asigurari sociale				24,00%		2 862,22
Total						48 625,62
Cheltuieli de transport				2,00%		421,98
Total						49 047,60
Cheltuieli de regie				8,00%		3 923,81
Total						52 971,40
Beneficiu de deviz				3,00%		1 589,14
TOTAL Deviz fara TVA						54 560,55
Total						6 596 509,33
TVA				20%		1 319 301,87
TOTAL Deviz						7 915 811,19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 7

Obiectul: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari terasamente				
1.1.1	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			1 025,00 0,00
1.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
1.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
1.1.3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor.	100 m3			1 175,00 0,00
1.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500,00	1 175,00
1.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor (Доработка мокрого грунта вручную К=1,15)	m3			142,14 142,14
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37	60,00	142,14
1.1.5	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			377,70 70,20
1.1.5.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,03	300,00	307,50
1.1.5.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	60,00	70,20
1.1.6	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			241,60 36,60
1.1.6.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,03	200,00	205,00
1.1.6.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	60,00	36,60
1.1.7	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 125,00 0,00
1.1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
1.1.8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20 0,00
1.1.8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
1.1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.9.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
1.1.10	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			18,60 18,60
1.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.11	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			46,00 45,00
1.1.11.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
1.1.12	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			381,50 0,00

1.1.12.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.1.13	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			1 425,05
						529,20
1.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
1.1.13.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
1.1.14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			85,00
						0,00
1.1.14.1	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
	Cap 1	TOTAL Lucrari terasamente				581 037,32
	Cap 2	Conducte si accesorii				
1.1.15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -27.6 PN -6 d110 -4.2mm	m			108,79
						18,51
1.1.15.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN -6 d110 -4.2mm	m	1,01	55,00	55,28
1.1.15.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,18	70,00	12,81
1.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	5,70
1.1.15.4	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	350,00	35,00
1.1.16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -27.6 PN -6 d90 -3.5mm	m			61,12
						12,13
1.1.16.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN -6 d90 -3.5mm	m	1,01	38,00	38,19
1.1.16.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	70,00	8,47
1.1.16.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	60,00	3,66
1.1.16.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.1.16.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.1.17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -21 PN -8 d75 -3.6mm	m			50,10
						7,20
1.1.17.1	025212167100011	Teava polietilena PE -100 SDR -21 PN -8 d75 -3.6mm	m	1,00	32,00	32,10
1.1.17.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	70,00	5,04
1.1.17.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	60,00	2,16
1.1.17.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.1.17.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.1.18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -17 PN -10 d63 -3.8mm	m			42,48
						3,60
1.1.18.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN -10 d63 -3.8mm	m	1,00	28,00	28,08
1.1.18.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00	2,52
1.1.18.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,08
1.1.18.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.1.18.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.1.19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -17 PN -10 d50 -3.0mm	m			32,45
						3,60
1.1.19.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN -10 d50 -3.0mm	m	1,00	18,00	18,05
1.1.19.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00	2,52
1.1.19.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,08
1.1.19.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.1.19.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.1.20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -11 PN -16 d40 -3.7mm	m			31,45
						3,60
1.1.20.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR11 PN -16 d40 -3.7mm	m	1,00	17,00	17,05
1.1.20.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00	2,52
1.1.20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,08
1.1.20.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.1.20.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.1.21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -11 PN -16 d32 -3.0mm	m			25,43
						3,60
1.1.21.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR11 PN -16 d32 -3.0mm	m	1,00	11,00	11,03
1.1.21.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00	2,52
1.1.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,08
1.1.21.4	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
1.1.21.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
1.1.22		Banda de avertizare.	m			2,85
						0,00
1.1.22.1		Banda de avertizare.	m	1,00	2,85	2,85
1.1.23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,80
						2,80
1.1.23.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.23.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	70,00	2,80
1.1.23.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	300,00	9,00
1.1.24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			21,40
						4,90

1.1.24.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
1.1.24.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	70,00	4,90
1.1.24.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	300,00	15,00
1.1.25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,29 0,29
1.1.25.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00	70,00	0,29
1.1.26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm.	m			0,43 0,43
1.1.26.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01	70,00	0,43
1.1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной)	buc			644,42 62,30
1.1.27.1	2875274110100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной	buc	1,00	470,00	470,00
1.1.27.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
1.1.27.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.27.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной)	buc			414,42 62,30
1.1.28.1	2875274110100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной	buc	1,00	240,00	240,00
1.1.28.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
1.1.28.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.28.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ)	buc			1 374,42 62,30
1.1.29.1	2875274110100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.1.29.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
1.1.29.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.29.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ)	buc			1 374,42 62,30
1.1.30.1	2875274110100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.1.30.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
1.1.30.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.30.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д50 mm	buc			1 057,70 38,50
1.1.31.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д50мм	buc	1,00	980,00	980,00
1.1.31.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	39,20
1.1.31.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д65 mm	buc			1 198,10 38,50
1.1.32.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д65мм	buc	1,00	1 115,00	1 115,00
1.1.32.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	44,60
1.1.32.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.1.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д80 mm	buc			1 603,70 38,50
1.1.33.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д80мм	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
1.1.33.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	60,20
1.1.33.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.1.34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д100 mm	buc			1 806,50 38,50
1.1.34.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д100мм	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
1.1.34.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	68,00
1.1.34.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.1.35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д -50мм	buc			2 118,50

		"ARI" DO040 - C -2 Izrael)				38,50
1.1.35.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д -50мм "ARI" Izrael DO*40 - C - 2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
1.1.35.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	80,00
1.1.35.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.1.36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50мм "бабочка "	buc			662,50
						38,50
1.1.36.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый д50мм "бабочка" Valrom	buc	1,00	600,00	600,00
1.1.36.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	24,00
1.1.36.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
1.1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д -90 - 2"	buc			133,30
						40,60
1.1.37.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90 - 2" https://romstal.md/ru/evi-fitinguri-i-izola-ii/evi-i-fitinguri-din-plastic/fitinguri-peid/coliere-pentru-peid	buc	1,03	90,00	92,70
1.1.37.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д -75 - 2"	buc			112,70
						40,60
1.1.38.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой D -75 - 2"	buc	1,03	70,00	72,10
1.1.38.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110 - 2"	buc			153,90
						40,60
1.1.39.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д110 - 2"	buc	1,03	110,00	113,30
1.1.39.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д -90 - 2"	buc			133,30
						40,60
1.1.40.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д -90 -2"	buc	1,03	90,00	92,70
1.1.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100 x65 mm	buc			456,30
						73,50
1.1.41.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100x65мм	buc	1,00	340,00	340,00
1.1.41.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	6,80
1.1.41.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.41.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100 x50 mm	buc			456,30
						73,50
1.1.42.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100x50мм	buc	1,00	340,00	340,00
1.1.42.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	6,80
1.1.42.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.42.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 x50 mm	buc			384,90
						73,50
1.1.43.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80x50мм	buc	1,00	270,00	270,00
1.1.43.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	5,40
1.1.43.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.43.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 x65 mm	buc			384,90
						73,50
1.1.44.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80x65мм	buc	1,00	270,00	270,00
1.1.44.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	5,40
1.1.44.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.44.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 x50 mm	buc			374,70
						73,50
1.1.45.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65x50мм	buc	1,00	260,00	260,00
1.1.45.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	5,20
1.1.45.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.45.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc			456,30
						73,50
1.1.46.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д100мм	buc	1,00	340,00	340,00
1.1.46.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	6,80
1.1.46.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.46.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc			384,90
						73,50
1.1.47.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80мм	buc	1,00	270,00	270,00

1.1.47.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	5,40
1.1.47.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.47.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm	buc			374,70
						73,50
1.1.48.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65мм	buc	1,00	260,00	260,00
1.1.48.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	5,20
1.1.48.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.48.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc			313,50
						73,50
1.1.49.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50мм	buc	1,00	200,00	200,00
1.1.49.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	4,00
1.1.49.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.49.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100 x80 mm	buc			186,00
						73,50
1.1.50.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x80	buc	1,00	75,00	75,00
1.1.50.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,50
1.1.50.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.50.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100 x65mm	buc			186,00
						73,50
1.1.51.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x65	buc	1,00	75,00	75,00
1.1.51.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,50
1.1.51.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.51.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100 x50mm	buc			199,26
						73,50
1.1.52.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x50	buc	1,00	88,00	88,00
1.1.52.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,76
1.1.52.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.52.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80 x65 mm	buc			281,88
						73,50
1.1.53.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80x65	buc	1,00	169,00	169,00
1.1.53.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	3,38
1.1.53.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.53.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80 x50 mm	buc			277,80
						73,50
1.1.54.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80x50	buc	1,00	165,00	165,00
1.1.54.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	3,30
1.1.54.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.54.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65 x50 mm	buc			275,76
						73,50
1.1.55.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д65x50	buc	1,00	163,00	163,00
1.1.55.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	3,26
1.1.55.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.55.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 -110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63)	buc			123,00
						40,60
1.1.56.1	2523156713811	Fiting polietilena Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	buc	1,03	80,00	82,40
1.1.56.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100 x80 mm	buc			186,00
						73,50
1.1.57.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д100x80	buc	1,00	75,00	75,00
1.1.57.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,50
1.1.57.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.57.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			248,30
						62,30
1.1.58.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,00	120,00	120,00
1.1.58.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	6,00
1.1.58.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.58.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
1.1.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			237,80

		PN10				62,30
1.1.59.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,00	110,00	110,00
1.1.59.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	5,50
1.1.59.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.59.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
1.1.60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10	buc			227,30 62,30
1.1.60.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,00	100,00	100,00
1.1.60.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	5,00
1.1.60.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.60.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
1.1.61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			206,30 62,30
1.1.61.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,00	80,00	80,00
1.1.61.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	4,00
1.1.61.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.61.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
1.1.62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем d110мм ПЕ Valrom	buc			432,00 40,60
1.1.62.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем d110мм ПЕ Valrom	buc	1,03	380,00	391,40
1.1.62.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d110 mm	buc			282,30 62,30
1.1.63.1	2875274110100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,00	120,00	120,00
1.1.63.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.63.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем d90мм ПЕ Valrom	buc			101,37 40,60
1.1.64.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка - фланец гладкий конец d90мм ПЕ Valrom	buc	1,03	59,00	60,77
1.1.64.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d90 mm	buc			262,30 62,30
1.1.65.1	2875274110100	Flansa din otel pentru sudura d90mm	buc	1,00	100,00	100,00
1.1.65.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.65.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем d75мм ПЕ Valrom	buc			97,25 40,60
1.1.66.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка - фланец гладкий конец d75мм ПЕ Valrom	buc	1,03	55,00	56,65
1.1.66.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d75 mm	buc			262,30 62,30
1.1.67.1	2875274110100	Flansa din otel pentru sudura d75mm	buc	1,00	100,00	100,00
1.1.67.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.67.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем d-63мм ПЕ Valrom	buc			83,86 40,60
1.1.68.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок - фланец гладкий конец d63мм ПЕ 100 Valrom	buc	1,03	42,00	43,26
1.1.68.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d63 mm	buc			257,30 62,30
1.1.69.1	2875274110100	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	1,00	95,00	95,00
1.1.69.2	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.69.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -75 x90мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom	buc			267,20 40,60
1.1.70.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75x90мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,03	220,00	226,60
1.1.70.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -75	buc			164,20

		x63mm PE100 SDR17 Valrom				40,60
1.1.71.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75х63мм ПЕ 100 SDR17 Valrom	buc	1,03	120,00	123,60
1.1.71.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -63 x50mm PE100 SDR17 Valrom	buc			107,55 40,60
1.1.72.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д63х50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,03	65,00	66,95
1.1.72.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm	buc			206,40 73,50
1.1.73.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д50	buc	1,00	95,00	95,00
1.1.73.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,90
1.1.73.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.73.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc			237,00 73,50
1.1.74.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	1,00	125,00	125,00
1.1.74.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	2,50
1.1.74.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.74.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc			216,60 73,50
1.1.75.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,00	105,00	105,00
1.1.75.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	2,10
1.1.75.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.75.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -63 x50mm PE100 SDR17 Valrom	buc			107,55 40,60
1.1.76.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д63х50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,03	65,00	66,95
1.1.76.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -50 x40mm PE100 SDR17 Valrom	buc			102,40 40,60
1.1.77.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д50х40мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,03	60,00	61,80
1.1.77.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2KB)	buc			1 134,42 62,30
1.1.78.1	2875274110100	Piese Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2KB	buc	1,00	960,00	960,00
1.1.78.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
1.1.78.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.78.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Захлопка -заглушка фланцевая Ф50)	buc			272,42 62,30
1.1.79.1	2875274110100	Piese Захлопка -заглушка фланцевая Ф50	buc	1,00	98,00	98,00
1.1.79.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
1.1.79.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
1.1.79.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
1.1.80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод стальной сварной 90° Ф65)	buc			180,90 73,50
1.1.80.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90° Ф65	buc	1,00	70,00	70,00
1.1.80.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,40
1.1.80.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.80.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90° Valrom	buc			567,50 72,00
1.1.81.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 90° Valrom	buc	1,01	250,00	252,50
1.1.81.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.1.81.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
1.1.81.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	150,00	162,00
1.1.82	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45° Valrom	buc			496,80 72,00
1.1.82.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 45° Valrom	buc	1,01	180,00	181,80
1.1.82.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.1.82.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
1.1.82.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	150,00	162,00
1.1.83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			567,50

		polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom				72,00
1.1.83.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom	buc	1,01	250,00	252,50
1.1.83.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.1.83.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
1.1.83.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	150,00	162,00
1.1.84	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom	buc			597,80 72,00
1.1.84.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom	buc	1,01	280,00	282,80
1.1.84.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
1.1.84.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
1.1.84.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	150,00	162,00
1.1.85	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc			462,20 60,00
1.1.85.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90* Valrom	buc	1,01	220,00	222,20
1.1.85.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.85.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.85.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.86	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom	buc			462,20 60,00
1.1.86.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 60* Valrom	buc	1,01	220,00	222,20
1.1.86.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.86.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.86.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.87	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom	buc			462,20 60,00
1.1.87.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 45* Valrom	buc	1,01	220,00	222,20
1.1.87.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.87.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.87.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.88	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom	buc			462,20 60,00
1.1.88.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 30* Valrom	buc	1,01	220,00	222,20
1.1.88.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.88.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.88.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.89	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom	buc			462,20 60,00
1.1.89.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15* Valrom	buc	1,01	220,00	222,20
1.1.89.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.89.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.89.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.90	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom	buc			442,00 60,00
1.1.90.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom	buc	1,01	200,00	202,00
1.1.90.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.90.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.90.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.91	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom	buc			442,00 60,00
1.1.91.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom	buc	1,01	200,00	202,00
1.1.91.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.91.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.91.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.92	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom	buc			442,00 60,00
1.1.92.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom	buc	1,01	200,00	202,00
1.1.92.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.92.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.92.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.93	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom	buc			442,00 60,00
1.1.93.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom	buc	1,01	200,00	202,00
1.1.93.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.93.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00

1.1.93.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom	buc			442,00 60,00
1.1.94.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom	buc	1,01	200,00	202,00
1.1.94.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
1.1.94.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
1.1.94.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
1.1.95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom	buc			334,50 48,00
1.1.95.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom	buc	1,01	150,00	151,50
1.1.95.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.95.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.95.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom	buc			334,50 48,00
1.1.96.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom https://uniplast.md/ru/431782/	buc	1,01	150,00	151,50
1.1.96.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.96.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.96.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom	buc			334,50 48,00
1.1.97.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom	buc	1,01	150,00	151,50
1.1.97.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.97.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.97.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom	buc			334,50 48,00
1.1.98.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom	buc	1,01	150,00	151,50
1.1.98.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.98.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.98.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom	buc			334,50 48,00
1.1.99.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom	buc	1,01	150,00	151,50
1.1.99.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.99.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.99.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom	buc			314,30 48,00
1.1.100.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom	buc	1,01	130,00	131,30
1.1.100.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.100.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.100.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom	buc			314,30 48,00
1.1.101.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom	buc	1,01	130,00	131,30
1.1.101.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.101.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.101.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom	buc			314,30 48,00
1.1.102.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom	buc	1,01	130,00	131,30
1.1.102.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.102.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.102.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom	buc			314,30 48,00
1.1.103.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom	buc	1,01	130,00	131,30
1.1.103.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
1.1.103.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,00	45,00
1.1.103.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
1.1.104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод	buc			153,90

		седловой д110 x1 1/4" ПЕ Valrom				40,60
1.1.104.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	1,03	110,00	113,30
1.1.104.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.105	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90 x1 1/4" ПЕ Valrom	buc			133,30 40,60
1.1.105.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	1,03	90,00	92,70
1.1.105.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.106	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75 x1 1/4" ПЕ Valrom	buc			112,70 40,60
1.1.106.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	1,03	70,00	72,10
1.1.106.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.107	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63 x1 1/4" ПЕ Valrom	buc			112,70 40,60
1.1.107.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	1,03	70,00	72,10
1.1.107.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.108	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom	buc			107,55 40,60
1.1.108.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom	buc	1,03	65,00	66,95
1.1.108.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.109	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom	buc			81,15 24,50
1.1.109.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom	buc	1,03	55,00	56,65
1.1.109.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.110	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н . р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc			65,70 24,50
1.1.110.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc	1,03	40,00	41,20
1.1.110.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.111	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc			50,25 24,50
1.1.111.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc	1,03	25,00	25,75
1.1.111.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.112	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc			39,50 24,50
1.1.112.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	1,00	15,00	15,00
1.1.112.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.113	nota	Узел абонентского подключения	buc			0,00 0,00
1.1.114	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc			34,50 24,50
1.1.114.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	1,00	10,00	10,00
1.1.114.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.115	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc			32,50 24,50
1.1.115.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	1,00	8,00	8,00
1.1.115.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.116	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н . р. д15мм	buc			59,50 24,50
1.1.116.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	1,00	35,00	35,00
1.1.116.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.117	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д20x15мм ПЕ Valrom	buc			31,50 24,50
1.1.117.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20x15мм ПЕ Valrom	buc	1,00	7,00	7,00
1.1.117.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.118	nota	Водомерный узел *****	buc			0,00 0,00
1.1.119	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63x32мм ПЕ Valrom	buc			102,40 40,60
1.1.119.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д63x32мм ПЕ Valrom https://uniplast.md/ru/433887/	buc	1,03	60,00	61,80

1.1.119.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
1.1.120	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д32x25мм ПЕ Valrom	buc			34,50 24,50
1.1.120.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	1,00	10,00	10,00
1.1.120.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc			32,50 24,50
1.1.121.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	1,00	8,00	8,00
1.1.121.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н . р. д15мм	buc			59,50 24,50
1.1.122.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	1,00	35,00	35,00
1.1.122.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	70,00	24,50
1.1.123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			208,70 138,00
1.1.123.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latur	buc	1,00	70,00	70,00
1.1.123.2	222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00	0,00	0,70
1.1.123.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00
1.1.124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ -80 PN -4 д200мм L=0,3 м (28шт)	m			188,26 11,62
1.1.124.1	2521216701001	Teava din polietilena Кожух ПЕ -80 PN -4 д200мм L=0,3м (28шт)	m	1,02	170,00	172,55
1.1.124.2	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,50	0,00	2,59
1.1.124.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,17	70,00	11,62
1.1.124.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	120,00	1,50
1.1.125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ -80 PN -4 д160мм L=0,3 м (60шт)	m			126,44 11,62
1.1.125.1	2521216701001	Teava din polietilena Кожух ПЕ -80 PN -4 д160мм L=0,3м (60шт)	m	1,02	110,00	111,65
1.1.125.2	222222222992	Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)	%	1,50	0,00	1,67
1.1.125.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,17	70,00	11,62
1.1.125.4	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	120,00	1,50
1.1.126	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ -80 PN -4 д90 м м L=0,3 м (55шт)	m			47,31 12,13
1.1.126.1	025212167100011	Teava din polietilena Кожух ПЕ -80 PN -4 д90мм L=0,3м (55шт)	m	1,01	35,00	35,18
1.1.126.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	70,00	8,47
1.1.126.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	60,00	3,66
1.1.127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Beton B12.5 (Упоры по трасе)	m3			1 914,95 511,80
1.1.127.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.1.127.2	4100116202818	Апă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.127.3	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,40
1.1.127.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
1.1.127.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	25,00	8,75
1.1.127.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	80,00	26,00
1.1.127.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.1.128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Beton B12.5(Pentru suportului)	m3			1 914,95 511,80
1.1.128.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.1.128.2	4100116202818	Апă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.128.3	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,40
1.1.128.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
1.1.128.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	25,00	8,75
1.1.128.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	80,00	26,00
1.1.128.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.1.129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Beton B12.5 (Укрепл. дна ручья)	m3			1 914,95 511,80
1.1.129.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.1.129.2	4100116202818	Апă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.129.3	222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,40
1.1.129.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
1.1.129.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	25,00	8,75
1.1.129.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	80,00	26,00
1.1.129.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.1.130	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)	m3			1 914,95 511,80

1.1.130.1	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
1.1.130.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.130.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,40
1.1.130.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
1.1.130.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	25,00	8,75
1.1.130.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	80,00	26,00
1.1.130.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
1.1.131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm	m			675,73
						141,40
1.1.131.1	2722103262930	Teava din otel кожух д -114 -4,5мм	m	1,02	223,00	227,46
1.1.131.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	16,00	72,00
1.1.131.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	65,00	7,80
1.1.131.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	4 167,00	4,17
1.1.131.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	30,00	4,20
1.1.131.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	60,00	3,00
1.1.131.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,00	3,30
1.1.131.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	23,00	34,50
1.1.131.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	19,00	15,20
1.1.131.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,05	55,00	2,75
1.1.131.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,30	12,50	3,75
1.1.131.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	70,00	116,20
1.1.131.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	25,20
1.1.131.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	150,00	43,50
1.1.131.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	350,00	108,50
1.1.131.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	70,00	4,20
1.1.132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm	m			703,27
						141,40
1.1.132.1	2722103262930	Teava din otel кожух д -159 -4,5мм	m	1,02	250,00	255,00
1.1.132.2	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	16,00	72,00
1.1.132.3	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	65,00	7,80
1.1.132.4	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	4 167,00	4,17
1.1.132.5	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	30,00	4,20
1.1.132.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	60,00	3,00
1.1.132.7	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,00	3,30
1.1.132.8	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	23,00	34,50
1.1.132.9	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	19,00	15,20
1.1.132.10	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,05	55,00	2,75
1.1.132.11	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,30	12,50	3,75
1.1.132.12	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	70,00	116,20
1.1.132.13	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	25,20
1.1.132.14	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	150,00	43,50
1.1.132.15	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	350,00	108,50
1.1.132.16	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	70,00	4,20
	Cap 2	TOTAL Conducte si accesorii				1 848 754,61
	Cap 3	Camine. Lucrari terasamente				
1.1.133	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 230,00
						0,00
1.1.133.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,46	500,00	1 230,00
1.1.134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60
						123,60
1.1.134.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
1.1.135	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 -0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 410,00
						0,00
1.1.135.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,82	500,00	1 410,00
1.1.136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3			142,14
						142,14
1.1.136.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,37	60,00	142,14

1.1.137	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			18,60
						18,60
1.1.137.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.138	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			46,00
						45,00
1.1.138.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.138.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
1.1.139	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			381,50
						0,00
1.1.139.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.1.140	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05
						529,20
1.1.140.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
1.1.140.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
1.1.141	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 125,00
						0,00
1.1.141.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
1.1.142	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20
						0,00
1.1.142.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
1.1.143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60
						21,60
1.1.143.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.143.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
1.1.144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			85,00
						0,00
1.1.144.1	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,70	50,00	85,00
	Cap 3	TOTAL Camine. Lucrari terasamente				61 205,68
	Cap 4	Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
1.1.145	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 710,43
						645,90
1.1.145.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,20	1 300,00	258,70
1.1.145.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,00
1.1.145.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
1.1.145.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,27	200,00	53,20
1.1.145.5	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,65
1.1.145.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00	3,20
1.1.145.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 167,00	16,67
1.1.145.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	5,62
1.1.145.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	70,00	472,50
1.1.145.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	60,00	173,40
1.1.145.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	370,00	684,50
1.1.146	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3			3 306,15
						922,60
1.1.146.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,20	1 300,00	258,70
1.1.146.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,27	1 300,00	345,80
1.1.146.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,00
1.1.146.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
1.1.146.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96	16,00	655,36
1.1.146.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	45,00	180,00
1.1.146.7	2320156200901	Motorina	kg	2,52	22,00	55,44
1.1.146.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,23	2,00	58,46
1.1.146.9	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,65
1.1.146.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00	3,20
1.1.146.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 167,00	16,67
1.1.146.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	24,24
1.1.146.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64	70,00	674,80
1.1.146.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,13	60,00	247,80
1.1.146.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,98	370,00	732,60

5						
1.1.146.1	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,15	70,00	10,43
6						
1.1.147	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3			3 553,11 1 015,00
1.1.147.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,27	1 300,00	353,60
1.1.147.2	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,10	1 300,00	131,30
1.1.147.3	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,00
1.1.147.4	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
1.1.147.5	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,72	16,00	827,52
1.1.147.6	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,00	45,00	180,00
1.1.147.7	2320156200901	Motorina	kg	3,20	22,00	70,40
1.1.147.8	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,74	2,00	67,48
1.1.147.9	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,65
1.1.147.10	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00	3,20
1.1.147.11	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 167,00	16,67
1.1.147.12	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	25,39
1.1.147.13	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,60	70,00	742,00
1.1.147.14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,55	60,00	273,00
1.1.147.15	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,18	370,00	806,60
1.1.147.16	295227004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,19	70,00	13,30
1.1.148	pret	КЦД -10	buc			625,00 0,00
1.1.148.1		КЦД -10	buc	1,00	625,00	625,00
1.1.149	pret	КЦД -15	buc			1 250,00 0,00
1.1.149.1		КЦД -15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
1.1.150	pret	КЦ -10 - 6	buc			525,00 0,00
1.1.150.1		КЦ -10 - 6	buc	1,00	525,00	525,00
1.1.151	pret	КЦ -15 - 9	buc			1 210,00 0,00
1.1.151.1		КЦ -15 - 9	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
1.1.152	pret	КЦП - 1 -10 - 1	buc			625,00 0,00
1.1.152.1		КЦП - 1 -10 - 1	buc	1,00	625,00	625,00
1.1.153	pret	КЦП - 1 -15 - 1	buc			1 250,00 0,00
1.1.153.1		КЦП - 1 -15 - 1	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
1.1.154	pret	КЦП - 2 -15 - 1	buc			2 700,00 0,00
1.1.154.1		КЦП - 2 -15 - 1	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
1.1.155	pret	КЦО - 1	buc			267,00 0,00
1.1.155.1		КЦО - 1	buc	1,00	267,00	267,00
1.1.156	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 250,00 0,00
1.1.156.1		Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
1.1.157	pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 500,00 0,00
1.1.157.1		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
1.1.158	pret	Scara cu vanguri din otel	kg			28,00 0,00
1.1.158.1		Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	28,00	28,00
1.1.159	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			327,10 99,00
1.1.159.1	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	65,00	219,70
1.1.159.2	2320166200676	White spirit	kg	0,24	35,00	8,40
1.1.159.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	60,00	99,00
1.1.160	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			579,80 229,20
1.1.160.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	65,00	338,00
1.1.160.2	2320166200676	White spirit	kg	0,36	35,00	12,60

1.1.160.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	60,00	229,20
1.1.161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			274,00
						108,00
1.1.161.1	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,10	150,00	165,00
1.1.161.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.161.3	9312040019600	Sapator	h-om	1,60	60,00	96,00
1.1.161.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
1.1.162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			361,80
						59,40
1.1.162.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
1.1.162.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.162.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.162.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.1.162.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
	Cap 4	TOTAL Camine. Prefabricate elemente din beton armat				881 786,18
	Cap 5	Переход через ручей				
1.1.163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x4,0 mm	m			212,86
						35,00
1.1.163.1	2722103262930	Teava din otel D -89 x4,0mm	m	1,01	133,00	134,33
1.1.163.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
1.1.163.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,20	55,00	11,00
1.1.163.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dXl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
1.1.163.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
1.1.163.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
1.1.163.7	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
1.1.163.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
1.1.163.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	8,04
1.1.163.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
1.1.163.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
1.1.163.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
1.1.164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,50
						7,00
1.1.164.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
1.1.164.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
1.1.164.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,08	300,00	24,00
1.1.165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод стальной сварной 26 гр Д -80мм)	buc			202,32
						73,50
1.1.165.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 26 гр Д -80мм	buc	1,00	91,00	91,00
1.1.165.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,82
1.1.165.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.165.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.166	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод стальной сварной 64 гр Д -80мм)	buc			202,32
						73,50
1.1.166.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 64 гр Д -80мм	buc	1,00	91,00	91,00
1.1.166.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,82
1.1.166.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
1.1.166.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
1.1.167	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)	m			160,38
						30,60
1.1.167.1	332051735223	Termoizolatia conducte Пенополиуретан б=100мм	m	1,03	120,00	123,60
1.1.167.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00	0,00	6,18
1.1.167.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	60,00	30,60
1.1.168	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пряжкой серия 7.906.9 -2.2 -31)	buc			26,25
						8,40
1.1.168.1	2875274204000	Bratara fixare бандаж с пряжкой серия 7.906.9 -2.2 -31	buc	1,00	15,00	15,00
1.1.168.2	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.168.3	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.168.4	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,00	0,85	0,85
1.1.168.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	60,00	8,40
1.1.169	Izl21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9 -2.1 -33.34)	m2			55,84
						24,60
1.1.169.1	512	Pelicula (folie) PVC Слой пароизоляционный серия 7.906.9 -2.1 -33.34 рулонный материал+пленка	m2	1,62	12,00	19,44
1.1.169.2	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,16	25,00	3,88
1.1.169.3	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	0,06	115,00	7,02
1.1.169.4	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, cuie, schele)	%	3,00	0,00	0,91

1.1.169.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,17	60,00	10,20
1.1.169.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,24	60,00	14,40
1.1.170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9 -2.1)	m2			142,11 31,62
1.1.170.1	2710403601300	Tabla zincata b=0,5 mm	kg	2,76	40,00	110,24
1.1.170.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,07	3,50	0,25
1.1.170.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,53	60,00	31,62
1.1.171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			64,58 60,18
1.1.171.1	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,00	0,20	4,40
1.1.171.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,00	60,00	60,18
	Cap 5	TOTAL Переход через ручей				12 988,18
	Cap 6.1	Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1.1.172	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 230,00 0,00
1.1.172.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,46	500,00	1 230,00
1.1.173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
1.1.173.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
1.1.174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			361,80 59,40
1.1.174.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
1.1.174.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.174.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.174.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.1.174.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.175	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			381,50 0,00
1.1.175.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.1.176	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05 529,20
1.1.176.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
1.1.176.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
1.1.177	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			18,60 18,60
1.1.177.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.178	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			46,00 45,00
1.1.178.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.178.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
1.1.179	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 (контрольный колодец)	m3			18,60 18,60
1.1.179.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.180	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			45,40 44,40
1.1.180.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.180.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	60,00	44,40
1.1.181	TsF05B	Sprjiniri 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 (Приемный котлован 1,5 х2,4 х2,5 м (H))	m2			35,33 21,60
1.1.181.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,00	120,00	0,22

1.1.181.2	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijnirea sapaturilor	buc	0,00	3 000,00	9,00
1.1.181.3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 920,00	3,92
1.1.181.4	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,01	40,00	0,60
1.1.181.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.182	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			1 125,00 0,00
1.1.182.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
1.1.183	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20 0,00
1.1.183.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
1.1.184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
1.1.184.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.184.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
	Cap 6.1	TOTAL Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				4 461,06
	Cap 6.2	Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80				
1.1.185	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80)	m			2 412,00 394,80
1.1.185.1	2521216716002	Teava de otel Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80	m	1,00	800,00	802,40
1.1.185.2	4100126202818	Апă	m3	0,56	10,00	5,60
1.1.185.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.1.185.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.1.185.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.1.185.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.1.186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc			8 060,70 3 955,70
1.1.186.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	70,00	3 381,00
1.1.186.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	70,00	574,70
1.1.186.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	500,00	4 105,00
1.1.187	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 х4,5мм L=11,5 м)	m2			160,01 48,60
1.1.187.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
1.1.187.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
1.1.187.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
1.1.187.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	7,00	15,96
1.1.187.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	50,00	1,50
1.1.187.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07
1.1.187.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	125,00	1,25
1.1.187.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	60,00	39,60
1.1.187.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
1.1.187.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
1.1.187.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
1.1.187.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,06	400,00	22,80
1.1.187.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
	Cap 6.2	TOTAL Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80				37 064,38
	Cap 6.3	Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75* через футляра				
1.1.188	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*)	m			374,74 75,78
1.1.188.1	2010237318750	Distantieri	buc	0,33	2,00	0,66
1.1.188.2	2913204500011	Protectie capete între țeava și tub protecție	buc	0,02	350,00	7,00
1.1.188.3	2521216701003	Teava труби стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*	m	1,02	170,00	172,55
1.1.188.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	24,96

1.1.188.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,73	70,00	50,82
1.1.188.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	150,00	7,50
1.1.188.7	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,17	500,00	85,00
1.1.188.8	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,17	150,00	25,50
1.1.188.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
1.1.189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,50 7,00
1.1.189.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
1.1.189.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
1.1.189.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	300,00	24,00
1.1.190	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к x 16 шт)	kg			41,25 12,60
1.1.190.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
1.1.190.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
1.1.190.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
1.1.190.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
1.1.190.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02	15,00	0,23
1.1.190.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
1.1.190.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.190.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.191	pret	Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg			60,00 0,00
1.1.191.1		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	1,00	60,00	60,00
1.1.192	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x16 опор)	buc			10,40 8,40
1.1.192.1	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.192.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.192.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	60,00	8,40
1.1.193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			356,14 120,60
1.1.193.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	16,00	100,00
1.1.193.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	55,00	134,75
1.1.193.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,10	0,00	0,23
1.1.193.4	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	60,00	120,60
1.1.193.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,01	70,00	0,56
	Cap 6.3	TOTAL Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75* через футляра				8 966,26
	Cap 7.1	Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1.1.194	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 (tex.частъ п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 230,00 0,00
1.1.194.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,46	500,00	1 230,00
1.1.195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
1.1.195.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
1.1.196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			361,80 59,40
1.1.196.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
1.1.196.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.196.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.196.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.1.196.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.197	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			381,50 0,00
1.1.197.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.1.198	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05 529,20
1.1.198.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
1.1.198.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85

1.1.199	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			18,60
						18,60
1.1.199.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.200	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			46,00
						45,00
1.1.200.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.200.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
1.1.201	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 (контрольный колодец)	m3			18,60
						18,60
1.1.201.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.202	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			45,40
						44,40
1.1.202.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.202.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	60,00	44,40
1.1.203	TsF05B	Sprinjiri 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 (Приемный котлован 1,5 x2,4 x2,5 м (H))	m2			35,33
						21,60
1.1.203.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,00	120,00	0,22
1.1.203.2	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,00	3 000,00	9,00
1.1.203.3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 920,00	3,92
1.1.203.4	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,01	40,00	0,60
1.1.203.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.204	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			1 125,00
						0,00
1.1.204.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
1.1.205	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20
						0,00
1.1.205.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
1.1.206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60
						21,60
1.1.206.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.206.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
	Cap 7.1	TOTAL Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				4 461,06
	Cap 7.2	Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80				
1.1.207	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80)	m			2 412,00
						394,80
1.1.207.1	2521216716002	Teava de otel Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80	m	1,00	800,00	802,40
1.1.207.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	10,00	5,60
1.1.207.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.1.207.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.1.207.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.1.207.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.1.208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc			8 060,70
						3 955,70
1.1.208.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	70,00	3 381,00
1.1.208.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	70,00	574,70
1.1.208.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	500,00	4 105,00
1.1.209	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 х4,5мм L=8,5 м)	m2			160,01
						48,60
1.1.209.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
1.1.209.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
1.1.209.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
1.1.209.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	7,00	15,96
1.1.209.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	50,00	1,50
1.1.209.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07

1.1.209.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	125,00	1,25
1.1.209.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	60,00	39,60
1.1.209.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
1.1.209.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
1.1.209.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
1.1.209.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,06	400,00	22,80
1.1.209.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
	Cap 7.2	TOTAL Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80				29 506,76
	Cap 7.3	Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75* через футляр				
1.1.210	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*)	m			374,74
						75,78
1.1.210.1	2010237318750	Distantieri	buc	0,33	2,00	0,66
1.1.210.2	2913204500011	Protecție capete între țeava și tub protecție	buc	0,02	350,00	7,00
1.1.210.3	2521216701003	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*	m	1,02	170,00	172,55
1.1.210.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	24,96
1.1.210.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,73	70,00	50,82
1.1.210.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	150,00	7,50
1.1.210.7	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,17	500,00	85,00
1.1.210.8	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,17	150,00	25,50
1.1.210.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
1.1.211	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,50
						7,00
1.1.211.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
1.1.211.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
1.1.211.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	300,00	24,00
1.1.212	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к х 12 шт)	kg			41,25
						12,60
1.1.212.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
1.1.212.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
1.1.212.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
1.1.212.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
1.1.212.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,23
1.1.212.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
1.1.212.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.212.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.213	pret	Паронит (0,155 кг х12 шт)	kg			60,00
						0,00
1.1.213.1		Паронит (0,155 кг х16 шт)	kg	1,00	60,00	60,00
1.1.214	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт х12 опo p)	buc			10,40
						8,40
1.1.214.1	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.214.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.214.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	60,00	8,40
1.1.215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			356,14
						120,60
1.1.215.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	16,00	100,00
1.1.215.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	55,00	134,75
1.1.215.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,10	0,00	0,23
1.1.215.4	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	60,00	120,60
1.1.215.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,01	70,00	0,56
	Cap 7.3	TOTAL Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75* через футляр				7 272,08
	Cap 8.1	Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м				

		ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1.1.216	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 (tex.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 230,00 0,00
1.1.216.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,46	500,00	1 230,00
1.1.217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
1.1.217.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
1.1.218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			361,80 59,40
1.1.218.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
1.1.218.2	4100126202818	Апă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.218.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.218.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.1.218.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.219	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			381,50 0,00
1.1.219.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.1.220	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05 529,20
1.1.220.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
1.1.220.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
1.1.221	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			18,60 18,60
1.1.221.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.222	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			46,00 45,00
1.1.222.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.222.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
1.1.223	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 (контрольный колодец)	m3			18,60 18,60
1.1.223.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.224	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			45,40 44,40
1.1.224.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.224.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	60,00	44,40
1.1.225	TsF05B	Sprajiniri 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 (Приемный котлован 1,5 х2,4 х2,5 м (H))	m2			35,33 21,60
1.1.225.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,00	120,00	0,22
1.1.225.2	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,00	3 000,00	9,00
1.1.225.3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 920,00	3,92
1.1.225.4	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,01	40,00	0,60
1.1.225.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.226	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			1 125,00 0,00
1.1.226.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
1.1.227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20 0,00
1.1.227.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
1.1.228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
1.1.228.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.228.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
	Cap 8.1	TOTAL Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				4 461,06

	Cap 8.2	Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80				
1.1.229	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80)	m			2 412,00
						394,80
1.1.229.1	2521216716002	Teava de otel Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80	m	1,00	800,00	802,40
1.1.229.2	4100126202818	Ара	m3	0,56	10,00	5,60
1.1.229.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.1.229.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.1.229.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.1.229.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.1.230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc			8 060,70
						3 955,70
1.1.230.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	70,00	3 381,00
1.1.230.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	70,00	574,70
1.1.230.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	500,00	4 105,00
1.1.231	lZL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 х4,5мм L=7,5 м)	m2			160,01
						48,60
1.1.231.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
1.1.231.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
1.1.231.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
1.1.231.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	7,00	15,96
1.1.231.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	50,00	1,50
1.1.231.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07
1.1.231.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	125,00	1,25
1.1.231.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	60,00	39,60
1.1.231.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
1.1.231.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
1.1.231.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
1.1.231.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,06	400,00	22,80
1.1.231.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
	Cap 8.2	TOTAL Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80				26 976,35
	Cap 8.3	Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75* через футляра				
1.1.232	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*)	m			374,74
						75,78
1.1.232.1	2010237318750	Distantieri	buc	0,33	2,00	0,66
1.1.232.2	2913204500011	Protectie capete între teava și tub protectie	buc	0,02	350,00	7,00
1.1.232.3	2521216701003	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*	m	1,02	170,00	172,55
1.1.232.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	24,96
1.1.232.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,73	70,00	50,82
1.1.232.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	150,00	7,50
1.1.232.7	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,17	500,00	85,00
1.1.232.8	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,17	150,00	25,50
1.1.232.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
1.1.233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,50
						7,00
1.1.233.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
1.1.233.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
1.1.233.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	300,00	24,00
1.1.234	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к x 10 шт)	kg			41,25
						12,60
1.1.234.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
1.1.234.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
1.1.234.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
1.1.234.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
1.1.234.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02	15,00	0,23

1.1.234.6	7214240021810	Lacatur CM	h-om	0,19	60,00	11,40
1.1.234.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.234.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.235	pret	Паронит (0,155 кг x10 шт)	kg			60,00
						0,00
1.1.235.1		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	1,00	60,00	60,00
1.1.236	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт M10 x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опo p)	buc			10,40
						8,40
1.1.236.1	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.236.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.236.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	60,00	8,40
1.1.237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			356,14
						120,60
1.1.237.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	16,00	100,00
1.1.237.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	55,00	134,75
1.1.237.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,10	0,00	0,23
1.1.237.4	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	60,00	120,60
1.1.237.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,01	70,00	0,56
	Cap 8.3	TOTAL Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75* через футляр				6 323,39
	Cap 9.1	Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1.1.238	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 230,00
						0,00
1.1.238.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,46	500,00	1 230,00
1.1.239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60
						123,60
1.1.239.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
1.1.240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			361,80
						59,40
1.1.240.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
1.1.240.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.240.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.240.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
1.1.240.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.241	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			381,50
						0,00
1.1.241.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
1.1.242	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05
						529,20
1.1.242.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
1.1.242.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
1.1.243	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			18,60
						18,60
1.1.243.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.244	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			46,00
						45,00
1.1.244.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.244.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
1.1.245	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 (контрольный колодец)	m3			18,60
						18,60
1.1.245.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
1.1.246	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			45,40
						44,40

1.1.246.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.246.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	60,00	44,40
1.1.247	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5 x2,4 x2,5 м (H))	m2			35,33 21,60
1.1.247.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,00	120,00	0,22
1.1.247.2	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprîjinirea săpăturilor	buc	0,00	3 000,00	9,00
1.1.247.3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 920,00	3,92
1.1.247.4	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,01	40,00	0,60
1.1.247.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.248	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II.	100 m3			1 125,00 0,00
1.1.248.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
1.1.249	Ts150A2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 2 km.	t			19,20 0,00
1.1.249.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
1.1.250	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
1.1.250.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
1.1.250.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
	Cap 9.1	TOTAL Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				4 461,06
	Cap 9.2	Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80				
1.1.251	GD59C	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 161 -250 mm (Ф219 х4,0мм ГОСТ 10704 -80)	m			2 381,91 394,80
1.1.251.1	2521216716002	Teava de oțel Ф219 х4,0мм ГОСТ 10704 -80	m	1,00	770,00	772,31
1.1.251.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	10,00	5,60
1.1.251.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
1.1.251.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
1.1.251.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
1.1.251.6	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
1.1.252	GD60C	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a lărgitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc			8 060,70 3 955,70
1.1.252.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	70,00	3 381,00
1.1.252.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	70,00	574,70
1.1.252.3	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	500,00	4 105,00
1.1.253	IzL11A	Izolatie anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 х4,5мм L=10 м)	m2			160,01 48,60
1.1.253.1	2652102100696	Var bulgari pentru construcții Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
1.1.253.2	2430116104195	Vopsea anticorozivă pe bază de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
1.1.253.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
1.1.253.4	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime nîi 4065	m2	2,28	7,00	15,96
1.1.253.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	50,00	1,50
1.1.253.6	2112307324962	Hirtie rezistentă de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07
1.1.253.7	2862306829940	Perii circulare din sîrmă d 150	buc	0,01	125,00	1,25
1.1.253.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	60,00	39,60
1.1.253.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
1.1.253.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
1.1.253.11	2952270004015	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
1.1.253.12	2922140006704	Macara turn cu brățar înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,06	400,00	22,80
1.1.253.13	2940420007690	Mășină din curățat tevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
	Cap 9.2	TOTAL Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80				32 983,87
	Cap 9.3	Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75* через футляр				
1.1.254	AcA51A	Montarea prin introducerea în tevi de protecție existente din oțel diam.500 mm a tevilor din polietilenă de presiune, de înălțime	m			374,74

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*)				75,78
1.1.254.1	2010237318750	Distantieri	buc	0,33	2,00	0,66
1.1.254.2	2913204500011	Protecție capete între teava și tub protecție	buc	0,02	350,00	7,00
1.1.254.3	2521216701003	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*	m	1,02	170,00	172,55
1.1.254.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	24,96
1.1.254.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,73	70,00	50,82
1.1.254.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	150,00	7,50
1.1.254.7	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,17	500,00	85,00
1.1.254.8	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,17	150,00	25,50
1.1.254.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
1.1.255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,50
						7,00
1.1.255.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
1.1.255.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
1.1.255.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,08	300,00	24,00
1.1.256	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к х 14 шт)	kg			41,25
						12,60
1.1.256.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
1.1.256.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
1.1.256.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
1.1.256.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
1.1.256.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,23
1.1.256.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
1.1.256.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.256.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
1.1.257	pret	Паронит (0,155 кг х14 шт)	kg			60,00
						0,00
1.1.257.1		Паронит (0,155 кг х16 шт)	kg	1,00	60,00	60,00
1.1.258	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт х14 опор)	buc			10,40
						8,40
1.1.258.1	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.258.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,00	1,00
1.1.258.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	60,00	8,40
1.1.259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			356,14
						120,60
1.1.259.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	16,00	100,00
1.1.259.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	55,00	134,75
1.1.259.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,10	0,00	0,23
1.1.259.4	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	60,00	120,60
1.1.259.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,01	70,00	0,56
	Cap 9.3	TOTAL Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75* через футляр				8 221,19
	Cap 10	Demolarea si restabilirea. Drumul din beton (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				
1.1.260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			34,25
						17,40
1.1.260.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00	500,00	1,75
1.1.260.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
1.1.260.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
1.1.260.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29	50,00	14,70
1.1.261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3			339,60
						278,40
1.1.261.1	7111020030200	Miner	h-om	4,64	60,00	278,40
1.1.261.2	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,61	25,00	15,30
1.1.261.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,31	150,00	45,90
1.1.262	TsC03C1	Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3			1 175,00
						0,00
1.1.262.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500,00	1 175,00
1.1.263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			317,00
						54,00
1.1.263.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
1.1.263.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.263.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00

1.1.263.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			97,00
						54,00
1.1.264.1	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.264.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
1.1.264.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			332,40
						59,40
1.1.265.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
1.1.265.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.265.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.265.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			102,40
						59,40
1.1.266.1	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.266.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.266.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)	m3			1 658,47
						185,40
1.1.267.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,01	1 300,00	1 310,40
1.1.267.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,10	200,00	19,20
1.1.267.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,32	10,00	3,15
1.1.267.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,09	60,00	185,40
1.1.267.5	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,14	102,00	13,77
1.1.267.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	300,00	9,30
1.1.267.7	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	25,00	117,25
	Cap 10	TOTAL Demolarea si restabilirea. Drumul din beton (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				51 278,04
	Cap 11	Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)				
1.1.268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			34,25
						17,40
1.1.268.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,00	500,00	1,75
1.1.268.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	10,00	0,40
1.1.268.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	60,00	17,40
1.1.268.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,29	50,00	14,70
1.1.269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			182,10
						96,00
1.1.269.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	60,00	96,00
1.1.269.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	450,00	8,60
1.1.269.3	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,78	100,00	77,50
1.1.270	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3			1 175,00
						0,00
1.1.270.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	500,00	1 175,00
1.1.271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			317,00
						54,00
1.1.271.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
1.1.271.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.271.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
1.1.271.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			97,00
						54,00
1.1.272.1	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.272.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
1.1.272.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			332,40
						59,40
1.1.273.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	200,00	230,00
1.1.273.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.273.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.273.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			102,40
						59,40
1.1.274.1	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
1.1.274.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
1.1.274.3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
1.1.275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			16 570,00
						0,00
1.1.275.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16 000,00	16 480,00
1.1.275.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	300,00	90,00

1.1.276	DB19C κ=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8 м)	m2			338,19
						12,77
1.1.276.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,19	1 700,00	318,80
1.1.276.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,21	60,00	12,77
1.1.276.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,02	300,00	6,62
1.1.277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			16 570,00
						0,00
1.1.277.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	16 000,00	16 480,00
1.1.277.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	300,00	90,00
1.1.278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2			179,82
						7,20
1.1.278.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09	1 800,00	169,20
1.1.278.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	60,00	7,20
1.1.278.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	300,00	3,42
	Cap 11	TOTAL Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)				376 816,42
	Cap 12	Transportarea gunoiiului (Demolarea drumului)				
1.1.279	TsC03G1	Saptura 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			1 300,00
						0,00
1.1.279.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	500,00	1 300,00
1.1.280	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20
						0,00
1.1.280.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
1.1.281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			169,80
						22,80
1.1.281.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	60,00	22,80
1.1.281.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	350,00	147,00
	Cap 12	TOTAL Transportarea gunoiiului (Demolarea drumului)				15 929,40

Obiectul: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			293,42
						190,40
1.2.1.1	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,00	8,00	64,00
1.2.1.2	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	3,00	24,00
1.2.1.3	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
1.2.1.4	2222222222992	Materiale marunte si montaj (mini plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)	%	1,00	0,00	1,02
1.2.1.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,72	70,00	190,40
1.2.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	buc			64,32
						61,80
1.2.2.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	60,00	2,52
1.2.2.2	1	Muncitor	h-om	1,03	60,00	61,80
1.2.3	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	buc			189,77
						184,80
1.2.3.1	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,05	52,15	2,45
1.2.3.2	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	60,00	2,52
1.2.3.3	1	Muncitor	h-om	3,08	60,00	184,80
1.2.4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф80мм)	buc			619,55
						252,00
1.2.4.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6 Ф80	buc	2,00	100,00	200,00
1.2.4.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	12,00	96,00
1.2.4.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
1.2.4.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
1.2.4.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	60,00	7,20
1.2.4.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	55,00	23,10
1.2.4.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,14	40,00	5,40
1.2.4.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,15	35,00	5,25
1.2.4.9	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,04	60,00	2,40
1.2.4.10	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,02	35,00	0,70
1.2.4.11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,90
1.2.4.12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	65,00	2,60
1.2.4.13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	60,00	252,00

1.2.5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф65мм)	buc			575,01
						228,00
1.2.5.1	2875274401000	Flansa plata Pn 6 Ф65	buc	2,00	100,00	200,00
1.2.5.2	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	12,00	96,00
1.2.5.3	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	2,00	16,00
1.2.5.4	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	1,00	8,00
1.2.5.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	60,00	4,20
1.2.5.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,22	55,00	12,10
1.2.5.7	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	40,00	2,80
1.2.5.8	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	35,00	2,80
1.2.5.9	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,02	60,00	1,08
1.2.5.10	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	35,00	0,53
1.2.5.11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,90
1.2.5.12	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	65,00	2,60
1.2.5.13	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	60,00	228,00
1.2.6	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 -30 mm (Contor de apa D -15mm)(Узел абонентского подключения)	buc			60,00
						60,00
1.2.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	60,00	60,00
1.2.7	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 -30 mm (Contor de apa D -15mm) (Водомерный узел)	buc			60,00
						60,00
1.2.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	60,00	60,00
1.2.8	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte constructii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrant ", Указатель "Водопровод")	100 buc			381,23
						370,80
1.2.8.1	1010115	Suruburi, cap semitotund, lungime 50 mm	t	0,00	52 150,00	10,43
1.2.8.2	1	Muncitor	h-om	6,18	60,00	370,80
1.2.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh -om=0.2)	buc			138,00
						138,00
1.2.9.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00

Obiectul: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc			7 700,00
						0,00
1.3.1.1	123456	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	1,00	7 700,00	7 700,00
1.3.2	Pret de piata	Манометр показывающий	buc			550,00
						0,00
1.3.2.1	123456	Манометр показывающий	buc	1,00	550,00	550,00
1.3.3	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc			1 400,00
						0,00
1.3.3.1	123456	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
1.3.4	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc			1 200,00
						0,00
1.3.4.1	123456	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
1.3.5	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД -НО -80	buc			8 000,00
						0,00
1.3.5.1	123456	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД -НО -80	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
1.3.6	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД -НО -65	buc			6 000,00
						0,00
1.3.6.1	123456	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД -НО -65	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
1.3.7	Pret de piata	Contor de apa d -15mm (Узел абонентского подключения)	buc			266,00
						0,00
1.3.7.1	123456	Contor de apa d -15mm (Узел абонентского подключения)	buc	1,00	266,00	266,00
1.3.8	Pret de piata	Contor de apa d -15mm (Водомерный узел)	buc			266,00
						0,00
1.3.8.1	123456	Contor de apa d -15mm (Водомерный узел)	buc	1,00	266,00	266,00
1.3.9	Pret de piata	Указатель "Hidrant "	buc			450,00
						0,00
1.3.9.1	123456	Указатель "Hidrant "	buc	1,00	450,00	450,00
1.3.10	Pret de piata	Указатель "Водопровод"	buc			450,00
						0,00

1.3.10.1	123456	Указатель "Водопровод"	buc	1,00	450,00	450,00
1.3.11	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			45,00
						0,00
1.3.11.1	123456	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	1,00	45,00	45,00

Obiectul: 2-1-1/2. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Devizul: Lucrari de constructie. Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75*

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
2.1.1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 230,00
						0,00
2.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,46	500,00	1 230,00
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60
						123,60
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
2.1.3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			361,80
						59,40
2.1.3.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
2.1.3.2	4100126202818	Апă	m3	0,10	10,00	1,00
2.1.3.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
2.1.3.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
2.1.3.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
2.1.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			381,50
						0,00
2.1.4.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
2.1.5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05
						529,20
2.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
2.1.5.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
2.1.6	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			18,60
						18,60
2.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
2.1.7	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			46,00
						45,00
2.1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
2.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
2.1.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 -30 cm grosime, printr -o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			18,60
						18,60
2.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
2.1.9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			45,40
						44,40
2.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
2.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,74	60,00	44,40
2.1.10	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 (Приемный котлован 1,5 х2,4 х2,5 м (H))	m2			35,33
						21,60
2.1.10.1	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,00	120,00	0,22
2.1.10.2	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,00	3 000,00	9,00
2.1.10.3	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,00	3 920,00	3,92
2.1.10.4	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,01	40,00	0,60
2.1.10.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36	60,00	21,60
2.1.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100			1 125,00

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	m3			0,00
2.1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
2.1.12	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20
						0,00
2.1.12.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
2.1.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60
						21,60
2.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
2.1.13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
	Cap 1	TOTAL Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м				4 461,06
	Cap 2	Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704 -80				
2.1.14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 x4,5мм ГОСТ 10704 -80)	m			2 412,00
						394,80
2.1.14.1	2521216716002	Teava de otel Ф219 x4,5мм ГОСТ 10704 -80	m	1,00	800,00	802,40
2.1.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,56	10,00	5,60
2.1.14.3	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	22,00	739,20
2.1.14.4	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,70	70,00	329,00
2.1.14.5	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	70,00	65,80
2.1.14.6	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	500,00	470,00
2.1.15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc			8 060,70
						3 955,70
2.1.15.1	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,30	70,00	3 381,00
2.1.15.2	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	70,00	574,70
2.1.15.3	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	500,00	4 105,00
2.1.16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 x4,5мм L=10 м)	m2			160,01
						48,60
2.1.16.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
2.1.16.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
2.1.16.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
2.1.16.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	7,00	15,96
2.1.16.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	50,00	1,50
2.1.16.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07
2.1.16.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	125,00	1,25
2.1.16.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	60,00	39,60
2.1.16.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
2.1.16.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
2.1.16.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
2.1.16.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,06	400,00	22,80
2.1.16.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
	Cap 2	TOTAL Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704 -80				33 284,77
	Cap 3	Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262 -75* через футляра				
2.1.17	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevi de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262 -75*)	m			374,74
						75,78
2.1.17.1	2010237318750	Distantieri	buc	0,33	2,00	0,66
2.1.17.2	2913204500011	Protecție capete între țeava și tub protecție	buc	0,02	350,00	7,00
2.1.17.3	2521216701003	Teava трубу стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262 -75*	m	1,02	170,00	172,55
2.1.17.4	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	60,00	24,96
2.1.17.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,73	70,00	50,82
2.1.17.6	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,05	150,00	7,50
2.1.17.7	60326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,17	500,00	85,00
2.1.17.8	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,17	150,00	25,50
2.1.17.9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	25,00	0,75
2.1.18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			32,50
						7,00
2.1.18.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
2.1.18.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
2.1.18.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	300,00	24,00
2.1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к x 14 шт)	kg			41,25
						12,60
2.1.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25

2.1.19.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
2.1.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
2.1.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
2.1.19.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,23
2.1.19.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
2.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
2.1.19.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
2.1.20	pret	Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg			60,00
						0,00
2.1.20.1		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	1,00	60,00	60,00
2.1.21	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	buc			10,40
						8,40
2.1.21.1	2874115893468	BOLT DE IMPUSCAT, M 6	buc	1,00	1,00	1,00
2.1.21.2	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	1,00	1,00
2.1.21.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	60,00	8,40
2.1.22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			356,14
						120,60
2.1.22.1	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,25	16,00	100,00
2.1.22.2	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,45	55,00	134,75
2.1.22.3	2222222222992	Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)	%	0,10	0,00	0,23
2.1.22.4	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	60,00	120,60
2.1.22.5	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,01	70,00	0,56
	Cap 3	TOTAL Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13м ГОСТ3262 -75* через футляр				8 017,57

Obiectul: 2-1-3. Retele de apeduct - Подающий водопровод B02

Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari terasamente				
3.1.1	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			1 025,00
						0,00
3.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
3.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60
						123,60
3.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
3.1.3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3			241,60
						36,60
3.1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,03	200,00	205,00
3.1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	60,00	36,60
3.1.4	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 125,00
						0,00
3.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
3.1.5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
3.1.5.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,06	300,00	19,20
3.1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60
						21,60
3.1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
3.1.6.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
3.1.7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18,60
						18,60
3.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
3.1.8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			46,00
						45,00
3.1.8.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
3.1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00

3.1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			381,50
						0,00
3.1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
3.1.10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05
						529,20
3.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
3.1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
	Cap 1	TOTAL Lucrari terasamente				19 432,75
	Cap 2	Conducte si accesorii				
3.1.11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -26 PN -6 d -110x4.2mm питьевая	m			76,24
						7,20
3.1.11.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR26 PN -6 d -110x4.2mm	m	1,00	55,00	55,17
3.1.11.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,85	3,08
3.1.11.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	70,00	5,04
3.1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	60,00	2,16
3.1.11.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	250,00	10,00
3.1.11.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
3.1.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -17 PN -6 d63 -2.3mm питьевая	m			35,56
						3,60
3.1.12.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN -6d63 -2.3mm	m	1,00	28,00	28,08
3.1.12.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	2,85	3,08
3.1.12.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	70,00	2,52
3.1.12.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	60,00	1,08
3.1.12.5	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
3.1.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			12,80
						2,80
3.1.13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,10	10,00	1,00
3.1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,04	70,00	2,80
3.1.13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	300,00	9,00
3.1.14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,29
						0,29
3.1.14.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00	70,00	0,29
3.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д -110мм,15 гр)	buc			597,80
						72,00
3.1.15.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной 15гр,Д-110мм Valrom	buc	1,01	280,00	282,80
3.1.15.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
3.1.15.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
3.1.15.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	150,00	162,00
3.1.16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д -110мм,30гр)	buc			567,50
						72,00
3.1.16.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной 30гр,Д-110мм Valrom	buc	1,01	250,00	252,50
3.1.16.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	60,00	72,00
3.1.16.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	75,00	81,00
3.1.16.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	150,00	162,00
	Cap 2	TOTAL Conducte si accesorii				40 819,01

Obiectul: 2-1-4. Lucrari in constructii

Devizul: Lucrari in constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Apeduct. Lucrari terasamente				
4.1.1	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			1 025,00
						0,00
4.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
4.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60
						123,60
4.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60

4.1.3	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 /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3			1 425,05 529,20
4.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
4.1.3.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
4.1.4	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. /Песчаная подготовка/	m3			241,60 36,60
4.1.4.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,03	200,00	205,00
4.1.4.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	60,00	36,60
4.1.5	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 125,00 0,00
4.1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
4.1.6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20 0,00
4.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
4.1.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
4.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
4.1.7.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
4.1.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			18,60 18,60
4.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
4.1.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			46,00 45,00
4.1.9.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
4.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
4.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3			381,50 0,00
4.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
4.1.11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05 529,20
4.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
4.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
Cap 1		TOTAL Apeduct. Lucrari terasamente				18 405,05
Cap 2.1		Conducte si armaturi. Apeduct B0.1				
4.1.12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d110mm	m			91,70 18,51
4.1.12.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d-90x3.5mm	m	1,01	38,00	38,19
4.1.12.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,18	70,00	12,81
4.1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	5,70
4.1.12.4	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	350,00	35,00
4.1.13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			21,40 4,90
4.1.13.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
4.1.13.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	70,00	4,90
4.1.13.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	300,00	15,00
4.1.14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,59 0,29
4.1.14.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00	70,00	0,29
4.1.14.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	150,00	0,30
4.1.15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom	buc			339,99 60,00
4.1.15.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм Valrom	buc	1,01	99,00	99,99
4.1.15.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
4.1.15.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
4.1.15.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00
4.1.16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d -89x4.0mm	m			212,86 35,00

4.1.16.1	2722103262930	Teava din otel d -89x4mm	m	1,01	133,00	134,33
4.1.16.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
4.1.16.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
4.1.16.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
4.1.16.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
4.1.16.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
4.1.16.7	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
4.1.16.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
4.1.16.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	8,04
4.1.16.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
4.1.16.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
4.1.16.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
4.1.17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Упор бетон. для труб B10	m3			1 914,95 511,80
4.1.17.1	2663102100000	Beton marca B10	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
4.1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
4.1.17.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,40
4.1.17.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
4.1.17.5	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	25,00	8,75
4.1.17.6	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,33	80,00	26,00
4.1.17.7	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
4.1.18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc			313,50 73,50
4.1.18.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50мм	buc	1,00	200,00	200,00
4.1.18.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	4,00
4.1.18.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
4.1.18.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
4.1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д50 mm	buc			1 057,70 38,50
4.1.19.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д50мм	buc	1,00	980,00	980,00
4.1.19.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	39,20
4.1.19.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
4.1.20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д80 mm	buc			1 603,70 38,50
4.1.20.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д80мм	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
4.1.20.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	60,20
4.1.20.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
4.1.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc			1 130,50 38,50
4.1.21.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
4.1.21.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	42,00
4.1.21.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
4.1.22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			206,30 62,30
4.1.22.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	1,00	80,00	80,00
4.1.22.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	4,00
4.1.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
4.1.22.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
4.1.23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc			384,90 73,50
4.1.23.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80мм	buc	1,00	270,00	270,00
4.1.23.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	5,40
4.1.23.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
4.1.23.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
4.1.24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc			237,80 62,30
4.1.24.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	1,00	110,00	110,00
4.1.24.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	5,50
4.1.24.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
4.1.24.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
4.1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm. (Редукция 90х63 сварная ПЕ)	buc			298,10 40,60
4.1.25.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Редукция 90х63 сварная ПЕ)	buc	1,03	250,00	257,50
4.1.25.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
4.1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец - гладкий конец д63мм PE100	buc			125,06 40,60

4.1.26.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец- гладкий конец д63мм PE100	buc	1,03	82,00	84,46
4.1.26.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
4.1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец - гладкий конец д90мм PE100	buc			100,34 40,60
4.1.27.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец- гладкий конец д90мм PE100	buc	1,03	58,00	59,74
4.1.27.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
4.1.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ плоская сварная Д -90мм	buc			287,80 40,60
4.1.28.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка ПЕ плоская сварная Д -90мм	buc	1,03	240,00	247,20
4.1.28.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
	Cap 2.1	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct B0.1				14 725,31
	Cap 2.2	Conducte si armaturi. Apeduct B1.3				
4.1.29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108 x4.5mm	m			273,31 35,00
4.1.29.1	2722103262930	Teava din otel d - 108x4.5mm	m	1,01	190,00	191,90
4.1.29.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
4.1.29.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
4.1.29.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
4.1.29.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
4.1.29.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
4.1.29.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
4.1.29.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
4.1.29.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	10,92
4.1.29.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
4.1.29.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
4.1.29.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
4.1.30	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			32,50 7,00
4.1.30.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
4.1.30.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
4.1.30.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	300,00	24,00
4.1.31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,59 0,29
4.1.31.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00	70,00	0,29
4.1.31.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	150,00	0,30
4.1.32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm	m2			157,26 48,60
4.1.32.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
4.1.32.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
4.1.32.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
4.1.32.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	7,00	15,96
4.1.32.5	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07
4.1.32.6	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,66	60,00	39,60
4.1.32.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
4.1.32.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
4.1.32.9	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
4.1.32.10	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 ff	h-ut	0,06	400,00	22,80
4.1.32.11	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
4.1.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д100 мм	buc			1 806,50 38,50
4.1.33.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д100мм	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
4.1.33.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	68,00
4.1.33.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
4.1.34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			248,30 62,30
4.1.34.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,00	120,00	120,00
4.1.34.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	6,00
4.1.34.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
4.1.34.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
	Cap 2.2	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct B1.3				3 742,55
	Cap 2.3	Conducte si armaturi. Apeduct B1.4				
4.1.35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108 x4.5mm	m			273,31 35,00
4.1.35.1	2722103262930	Teava din otel d - 108x4.5mm	m	1,01	190,00	191,90
4.1.35.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
4.1.35.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
4.1.35.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
4.1.35.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12

4.1.35.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
4.1.35.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
4.1.35.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
4.1.35.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	10,92
4.1.35.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
4.1.35.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
4.1.35.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
4.1.36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			32,50
						7,00
4.1.36.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
4.1.36.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
4.1.36.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	300,00	24,00
4.1.37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,59
						0,29
4.1.37.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00	70,00	0,29
4.1.37.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	150,00	0,30
4.1.38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm	m2			157,26
						48,60
4.1.38.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
4.1.38.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
4.1.38.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
4.1.38.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	7,00	15,96
4.1.38.5	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07
4.1.38.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	60,00	39,60
4.1.38.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
4.1.38.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
4.1.38.9	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
4.1.38.10	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,06	400,00	22,80
4.1.38.11	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
	Cap 2.3	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct B1.4				1 439,45
	Cap 2.4	Conducte si armaturi. Apeduct B1.5				
4.1.39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108 x4.5mm	m			273,31
						35,00
4.1.39.1	2722103262930	Teava din otel d - 108x4.5mm	m	1,01	190,00	191,90
4.1.39.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
4.1.39.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
4.1.39.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
4.1.39.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
4.1.39.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
4.1.39.7	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
4.1.39.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
4.1.39.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	10,92
4.1.39.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
4.1.39.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
4.1.39.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
4.1.40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			32,50
						7,00
4.1.40.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
4.1.40.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	70,00	7,00
4.1.40.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	300,00	24,00
4.1.41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m			0,59
						0,29
4.1.41.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00	70,00	0,29
4.1.41.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	150,00	0,30
4.1.42	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm	m2			157,26
						48,60
4.1.42.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
4.1.42.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
4.1.42.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
4.1.42.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	7,00	15,96
4.1.42.5	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07
4.1.42.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	60,00	39,60
4.1.42.7	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
4.1.42.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
4.1.42.9	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
4.1.42.10	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,06	400,00	22,80
4.1.42.11	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
4.1.43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Быстроразъемное соединение d100 mm)	buc			568,50
						73,50
4.1.43.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Быстроразъемное соединение d100 mm	buc	1,00	450,00	450,00
4.1.43.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	9,00

4.1.43.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
4.1.43.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
4.1.44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Отвод стальной Ду -100 mm)	buc			216,60
						73,50
4.1.44.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. (Отвод стальной Ду -100 mm)	buc	1,00	105,00	105,00
4.1.44.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	2,10
4.1.44.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
4.1.44.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
	Cap 2.4	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct B1.5				1 864,69
	Cap 2.5	Conducte si armaturi. Apeduct BO - 2				
4.1.45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108 x4.5mm	m			273,31
						35,00
4.1.45.1	2722103262930	Teava din otel d - 108x4.5mm	m	1,01	190,00	191,90
4.1.45.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
4.1.45.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
4.1.45.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
4.1.45.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
4.1.45.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
4.1.45.7	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
4.1.45.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
4.1.45.9	222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	10,92
4.1.45.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
4.1.45.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
4.1.45.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
4.1.46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -26 PN -6 d110 -4mm	m			108,79
						18,51
4.1.46.1	025212167100011	Teava polietilena PE100 SDR26 PN -6 d110 -4.2mm	m	1,01	55,00	55,28
4.1.46.2	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,18	70,00	12,81
4.1.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	5,70
4.1.46.4	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	350,00	35,00
4.1.47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			21,40
						4,90
4.1.47.1	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	10,00	1,50
4.1.47.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	70,00	4,90
4.1.47.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	300,00	15,00
4.1.48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm.	m			1,06
						0,52
4.1.48.1	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01	70,00	0,52
4.1.48.2	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	150,00	0,54
4.1.49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100 mm	buc			456,30
						73,50
4.1.49.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. d100мм	buc	1,00	340,00	340,00
4.1.49.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	6,80
4.1.49.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
4.1.49.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
4.1.50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр d100 mm	buc			1 806,50
						38,50
4.1.50.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр d100мм	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
4.1.50.2	222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	68,00
4.1.50.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
4.1.51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			248,30
						62,30
4.1.51.1	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d100мм	buc	1,00	120,00	120,00
4.1.51.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	6,00
4.1.51.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
4.1.51.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
4.1.52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец гладкий конец д -110мм	buc			123,00
						40,60
4.1.52.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец- гладкий конец d100мм PE100	buc	1,03	80,00	82,40
4.1.52.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
4.1.53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Поворот 90* PE100 SDR 17 д -110мм)	buc			522,80
						60,00
4.1.53.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Поворот 90* PE100 SDR 17 д -110мм	buc	1,01	280,00	282,80
4.1.53.2	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	60,00	60,00
4.1.53.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,00	60,00
4.1.53.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	150,00	120,00

4.1.54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д -50мм "ARI" DO040 - C -2 Izrael)	buc			2 118,50
						38,50
4.1.54.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д -50мм "ARI" Izrael DO*40 - C - 2	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
4.1.54.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	80,00
4.1.54.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
4.1.55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm Кран для воды н . р . - в . р . d 2"	buc			610,50
						38,50
4.1.55.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Кран для воды н . р . - в . р . d 2"	buc	1,00	550,00	550,00
4.1.55.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	22,00
4.1.55.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
4.1.56	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д160 x50мм ПЕ	buc			318,70
						40,60
4.1.56.1	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д160x50мм ПЕ	buc	1,03	270,00	278,10
4.1.56.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	70,00	40,60
4.1.57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Упор бетон. для труб B10	m3			1 906,20
						511,80
4.1.57.1	2663102100000	Beton marca B10	m3	1,03	1 300,00	1 339,00
4.1.57.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
4.1.57.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,40
4.1.57.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
4.1.57.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,33	80,00	26,00
4.1.57.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
	Cap 2.5	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct BO - 2				28 606,78
	Cap 2.6	Conducte si armaturi. Camine				
4.1.58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 905,71
						647,20
4.1.58.1	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 400,00	728,00
4.1.58.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	250,00	40,00
4.1.58.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,08	1 100,00	90,20
4.1.58.4	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	0,60	0,00	5,15
4.1.58.5	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	70,00	473,20
4.1.58.6	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	60,00	174,00
4.1.58.7	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,07	370,00	395,16
4.1.59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦД -15 0,38 м3)	buc			1 250,00
						0,00
4.1.59.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД -15 (0,38 м3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
4.1.60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦП15 -6 0,265 м3)	buc			710,00
						0,00
4.1.60.1	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine KЦ -15 -6 (0,265 м3)	buc	1,00	710,00	710,00
4.1.61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦ15 -9 0,4 м3)	buc			1 210,00
						0,00
4.1.61.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ -15 -9 (0,4 м3)	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
4.1.62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦП 1 -15 -1 0,27 м3)	buc			1 250,00
						0,00
4.1.62.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП 1 -15 -1(0,27 м3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
4.1.63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦО -1 0,02 м3)	buc			267,00
						0,00
4.1.63.1	26611264330911	Inel de reazem KЦО -1(0,02 м3)	buc	1,00	267,00	267,00
4.1.64	pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 500,00
						0,00
4.1.64.1		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
4.1.65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Упор бетон. для труб B10	m3			1 906,20
						511,80
4.1.65.1	2663102100000	Beton marca B10	m3	1,03	1 300,00	1 339,00

4.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
4.1.65.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare etc.)	%	1,00	0,00	13,40
4.1.65.4	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	60,00	511,80
4.1.65.5	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,33	80,00	26,00
4.1.65.6	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	25,00	15,00
4.1.66	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 (отмостка-щебень) (4buc.)	m3			377,70 70,20
4.1.66.1	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,03	300,00	307,50
4.1.66.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	60,00	70,20
4.1.67	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm.	m2			126,40 18,00
4.1.67.1	410101610	Asfalt turnat	t	0,06	1 800,00	108,00
4.1.67.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	200,00	0,40
4.1.67.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,24	60,00	14,40
4.1.67.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	60,00	3,60
4.1.68	68	Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg			28,00 0,00
4.1.68.1		Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	buc	1,00	28,00	28,00
4.1.69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Закладные детали - ПФ115+ГФ021)	t			1 256,03 386,40
4.1.69.1	2430116100000	Email clorcauciuc PF 115	kg	7,80	65,00	507,00
4.1.69.2	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,90	65,00	253,50
4.1.69.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
4.1.69.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
4.1.69.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00	24,38
4.1.69.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
	Cap 2.6	TOTAL Conducte si armaturi. Camine				54 075,34
	Cap 3.1	Canalizare K1.1. Lucrari terasamente				
4.1.70	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 025,00 0,00
4.1.70.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
4.1.71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
4.1.71.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
4.1.72	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3			1 425,05 529,20
4.1.72.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
4.1.72.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
4.1.73	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 125,00 0,00
4.1.73.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
4.1.74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20 0,00
4.1.74.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
4.1.75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			161,60 21,60
4.1.75.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
4.1.75.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
4.1.76	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			18,60 18,60
4.1.76.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
4.1.77	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			46,00 45,00
4.1.77.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
4.1.77.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
4.1.78	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			381,50

		straturi cu grosimea de 15-20 cm.				0,00
4.1.78.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
4.1.79	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3			1 425,05 529,20
4.1.79.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
4.1.79.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	95,00	895,85
	Cap 3.1	TOTAL Canalizare K1.1. Lucrari terasamente				9 558,89
	Cap 3.2	Canalizare K1.1. Conducte si armaturi				
4.1.80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm	m			90,21 25,90
4.1.80.1	2521216700000	Teava TUB "Kompact" KIT STRAT MUFA PPM SN4 d160x4.9mm (аналог f-ма Valrom)	m	1,05	60,00	63,00
4.1.80.2	2222222222992	Materiale marunte (dicloretan, apa)	%	2,00	0,00	1,26
4.1.80.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	70,00	25,90
4.1.80.4	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
4.1.81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C12/15 -бетонный оголовок)	m3			1 720,00 264,00
4.1.81.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
4.1.81.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
4.1.81.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	20,00
4.1.81.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	60,00	240,00
4.1.81.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
4.1.81.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
4.1.81.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
	Cap 3.2	TOTAL Canalizare K1.1. Conducte si armaturi				11 501,77

Obiectul: 2-1-5. Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii

Devizul: Trecere Nr.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari de terasamente				
5.1.1	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			1 025,00 0,00
5.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
5.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			123,60 123,60
5.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
5.1.3	TsD02B1	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 21-30 cm.	100 m3			294,00 0,00
5.1.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,84	350,00	294,00
5.1.4	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			1 516,25 529,20
5.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
5.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	95,00	987,05
5.1.5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			539,00 0,00
5.1.5.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	350,00	539,00
5.1.6	TsC22D1 k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3			1 120,00 0,00
5.1.6.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,20	350,00	1 120,00
	Cap 1	TOTAL Lucrari de terasamente				638,11
	Cap 2	Fundatii				
5.1.7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M50)	m3			1 726,84 270,00
5.1.7.1	2663102100000	Beton M50	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
5.1.7.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
5.1.7.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	0,00	13,34
5.1.7.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
5.1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00

5.1.7.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
5.1.7.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
5.1.8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C8/10)	m3			1 720,00 264,00
5.1.8.1	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
5.1.8.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
5.1.8.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	20,00
5.1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	60,00	240,00
5.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
5.1.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
5.1.8.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
5.1.9	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			124,96 72,00
5.1.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	65,00	0,33
5.1.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
5.1.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	8,00	2,40
5.1.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	40,00	1,20
5.1.9.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
5.1.9.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,20
5.1.9.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
5.1.9.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00	3 920,00	13,72
5.1.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	1,96
5.1.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
5.1.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
5.1.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
5.1.10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1, D - 8mm)	kg			23,74 4,74
5.1.10.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
5.1.10.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
5.1.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
5.1.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,08	60,00	4,50
5.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
5.1.11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1 D 10 -16mm)	kg			22,54 3,54
5.1.11.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
5.1.11.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
5.1.11.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
5.1.11.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	60,00	3,30
5.1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
5.1.12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN -1)	kg			55,62 12,60
5.1.12.1	2811236309900	Confectii metalice MN - 1	kg	1,04	28,00	29,12
5.1.12.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,50
5.1.12.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,60
5.1.12.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,30
5.1.12.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	60,00	12,60
5.1.12.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	150,00	12,00
5.1.12.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
	Cap 2	TOTAL Fundatii				5 668,64
	Cap 3	Constructii metalice				
5.1.13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D -22 -24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)	kg			41,25 12,60
5.1.13.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
5.1.13.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(otel beton D 22-24mm, cornier 63x6mm.50x5mm.90x7mm)	kg	1,00	28,00	28,00
5.1.13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
5.1.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
5.1.13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,02	15,00	0,23
5.1.13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
5.1.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
5.1.13.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
5.1.14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ -115 (2слоя) по грунтовке ГФ -021)	t			1 256,03 386,40

5.1.14.1	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,80	65,00	507,00
5.1.14.2	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	3,90	65,00	253,50
5.1.14.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
5.1.14.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
5.1.14.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
5.1.14.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
	Cap 3	TOTAL Constructii metalice				14 027,98

Obiectul: 2-2-1. Rezervor de apa _Groapa de fundatie

Devizul: Lucrari de terasament

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3			1 025,00 0,00
6.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
6.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			123,60 123,60
6.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
6.1.3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка бульдозером)	100 m3			381,50 0,00
6.1.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
6.1.4	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 (Уплотнение)	100 m3			1 516,25 529,20
6.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
6.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	95,00	987,05
6.1.5	TsD01C	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 tare (Засыпка вручную грунта)	m3			25,80 25,80
6.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	60,00	25,80
6.1.6	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			46,00 45,00
6.1.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
6.1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
6.1.7	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 (Обвалование)	100 m3			381,50 0,00
6.1.7.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
6.1.8	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 (Уплотнение)	100 m3			1 516,25 529,20
6.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
6.1.8.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	95,00	987,05
6.1.9	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 (Обвалование вручную)	m3			18,60 18,60
6.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
6.1.10	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			46,00 45,00
6.1.10.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
6.1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
6.1.11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи)	100 m2			303,85 176,40
6.1.11.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	60,00	176,40
6.1.11.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,04	350,00	13,30
6.1.11.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,07	750,00	50,25
6.1.11.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,14	450,00	63,90

Obiectul: 2-2-2. Rezvor de apa - Lucrari de constructii
Devizul: Lucrari de costructi

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M100)	m3			1 726,84 270,00
7.1.1.1	2663102100000	Beton M100	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
7.1.1.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
7.1.1.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00	0,00	13,34
7.1.1.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85	60,00	231,00
7.1.1.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	60,00	39,00
7.1.1.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,00
7.1.1.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
7.1.2	IzF04A k -2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			71,15 4,80
7.1.2.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40	16,00	54,40
7.1.2.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68	8,00	5,44
7.1.2.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	1,20
7.1.2.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26	1,50	3,39
7.1.2.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,08	60,00	4,80
7.1.2.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,10
7.1.2.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	70,00	1,82
7.1.3	CA03G	Beton armat turnat M350 cu mijloace clasice, in fundatii, PDM-1 sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C25W4F100)	m3			2 136,15 264,00
7.1.3.1	2663102100000	Beton C25W4F100	m3	1,03	1 700,00	1 742,50
7.1.3.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
7.1.3.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	26,15
7.1.3.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	60,00	240,00
7.1.3.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
7.1.3.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
7.1.3.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
7.1.4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса A1 d-8mm)	kg			23,02 4,02
7.1.4.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
7.1.4.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
7.1.4.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.4.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	60,00	3,84
7.1.4.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,18
7.1.5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса A1, peste 8 mm)	kg			22,18 3,18
7.1.5.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
7.1.5.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	2,00	0,30
7.1.5.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.5.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	60,00	3,00
7.1.5.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,18
7.1.6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			124,96 72,00
7.1.6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	65,00	0,33
7.1.6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
7.1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	8,00	2,40
7.1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	40,00	1,20
7.1.6.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
7.1.6.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,20
7.1.6.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
7.1.6.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00	3 920,00	13,72
7.1.6.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	1,96
7.1.6.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
7.1.6.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
7.1.6.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
7.1.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			41,25 12,60

7.1.7.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.7.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	28,00	28,00
7.1.7.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
7.1.7.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,01	3,50	0,03
7.1.7.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,23
7.1.7.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
7.1.7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
7.1.7.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
7.1.8	CA04F	Beton M 350 turnat în pereți preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3			2 241,32 318,00
7.1.8.1	2663102100000	Beton C25W4F100	m3	1,03	1 700,00	1 742,50
7.1.8.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	52,32
7.1.8.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	10,00	1,50
7.1.8.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	291,00
7.1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
7.1.8.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
7.1.8.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
7.1.9	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1 D -8mm)	kg			25,24 5,94
7.1.9.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
7.1.9.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.9.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	2,00	0,60
7.1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,10	60,00	5,76
7.1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,18
7.1.10	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1)	kg			23,42 3,72
7.1.10.1	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
7.1.10.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.10.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,30	2,00	0,60
7.1.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06	60,00	3,54
7.1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,18
7.1.10.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	400,00	0,40
7.1.11	AcA30A	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucată de pînă la 50 kg. (Сальники)	t			36 050,00 1 050,00
7.1.11.1	2874114112400	Piesa de legatură din oțel pentru conducte Dy-100-150мм Сальники	kg	1 000,00	35,00	35 000,00
7.1.11.2	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,00	70,00	1 050,00
7.1.12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.	kg			41,25 12,60
7.1.12.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.12.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	28,00	28,00
7.1.12.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
7.1.12.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,01	3,50	0,03
7.1.12.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,23
7.1.12.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
7.1.12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
7.1.12.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
7.1.13	CA04F	Beton turnat în plăci M 350 , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3			2 241,32 318,00
7.1.13.1	2663102100000	Beton C25W4F100	m3	1,03	1 700,00	1 742,50
7.1.13.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00	0,00	52,32
7.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15	10,00	1,50
7.1.13.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	60,00	291,00
7.1.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	60,00	27,00
7.1.13.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
7.1.13.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	400,00	112,00
7.1.14	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1 D -8mm)	kg			23,80 4,14
7.1.14.1	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
7.1.14.2	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.14.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,28	2,00	0,56
7.1.14.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,07	60,00	3,90
7.1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,24
7.1.14.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	400,00	0,40
7.1.15	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu	kg			23,08

		cofraje glisante (A 1 peste 8 mm)				3,42
7.1.15.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,03	18,00	18,45
7.1.15.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.15.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28	2,00	0,56
7.1.15.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05	60,00	3,24
7.1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00	60,00	0,18
7.1.15.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	400,00	0,40
7.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			41,25 12,60
7.1.16.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
7.1.16.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	28,00	28,00
7.1.16.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
7.1.16.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
7.1.16.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,23
7.1.16.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
7.1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
7.1.16.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
7.1.17	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2			129,66 72,00
7.1.17.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	65,00	0,33
7.1.17.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
7.1.17.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	8,00	2,40
7.1.17.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	40,00	1,20
7.1.17.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
7.1.17.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	40,00	1,00
7.1.17.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,13	250,00	32,50
7.1.17.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 167,00	4,17
7.1.17.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	3,92
7.1.17.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
7.1.17.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
7.1.17.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	60,00	60,00
7.1.17.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	350,00	7,00
7.1.18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc			44,28 27,00
7.1.18.1	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,40	28,00	11,20
7.1.18.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	4 167,00	2,08
7.1.18.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30	60,00	18,00
7.1.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
7.1.18.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	400,00	4,00
7.1.19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm .	m2			324,71 66,00
7.1.19.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	2,50	90,00
7.1.19.2	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
7.1.19.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	200,00	3,60
7.1.19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	10,00	0,12
7.1.19.5	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,60	28,00	72,80
7.1.19.6	2222222222992	Material marunt (garnituri, furtune etc.)	%	2,00	0,00	3,49
7.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
7.1.19.8	7122050013400	Zidar	h-om	0,90	60,00	54,00
7.1.19.9	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,18	50,00	9,00
7.1.19.10	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,03	50,00	1,50
7.1.19.11	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,18	140,00	25,20
7.1.19.12	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,18	100,00	18,00
7.1.19.13	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,18	150,00	27,00
7.1.20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2			36,78 3,60
7.1.20.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	16,00	27,20
7.1.20.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	8,00	2,72
7.1.20.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,60
7.1.20.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	1,50	1,70
7.1.20.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	60,00	3,60
7.1.20.6	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,05
7.1.20.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,01	70,00	0,91
7.1.21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de	m2			324,71

		nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm .				66,00
7.1.21.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,00	2,50	90,00
7.1.21.2	1421102200549	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00
7.1.21.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	200,00	3,60
7.1.21.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	10,00	0,12
7.1.21.5	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,60	28,00	72,80
7.1.21.6	2222222222992	Material marunt (garnituri, furtune etc.)	%	2,00	0,00	3,49
7.1.21.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
7.1.21.8	7122050013400	Zidar	h-om	0,90	60,00	54,00
7.1.21.9	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,18	50,00	9,00
7.1.21.10	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,03	50,00	1,50
7.1.21.11	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,18	140,00	25,20
7.1.21.12	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,18	100,00	18,00
7.1.21.13	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,18	150,00	27,00
7.1.22	RpAch11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor.	m3			27,14
						8,46
7.1.22.1	4100126202818	Apă	m3	1,00	10,00	10,00
7.1.22.2	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99,7 %	kg	0,03	25,00	0,68
7.1.22.3	7136050012000	Instalator alimentarii apa	h-om	0,12	70,00	8,40
7.1.22.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,00	60,00	0,06
7.1.22.5	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,08	100,00	8,00

Obiectul: 2-2-3. Rezervor de apa V=160m3 N3 no ГП-ТХ Lucrari de constructii

Devizul: Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт				
8.1.1	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	t			38 743,00
						5 100,00
8.1.1.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	kg	1 000,00	28,00	28 000,00
8.1.1.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50	60,00	330,00
8.1.1.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	7,00	35,00
8.1.1.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	22,00	110,00
8.1.1.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	2,00	10,00
8.1.1.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	55,00	22,00
8.1.1.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	60,00	36,00
8.1.1.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	60,00	2 550,00
8.1.1.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,75	60,00	1 785,00
8.1.1.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	60,00	510,00
8.1.1.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25	60,00	255,00
8.1.1.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	150,00	825,00
8.1.1.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50	450,00	4 275,00
8.1.2	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Металлич. решетка фильтра-поглотителя	t			38 743,00
						5 100,00
8.1.2.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Металлич. решетка фильтра -поглотителя	kg	1 000,00	28,00	28 000,00
8.1.2.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50	60,00	330,00
8.1.2.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	7,00	35,00
8.1.2.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	22,00	110,00
8.1.2.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	2,00	10,00
8.1.2.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	55,00	22,00
8.1.2.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	60,00	36,00
8.1.2.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	60,00	2 550,00
8.1.2.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,75	60,00	1 785,00
8.1.2.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	60,00	510,00
8.1.2.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25	60,00	255,00
8.1.2.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	150,00	825,00
8.1.2.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50	450,00	4 275,00
8.1.3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor	t			38 743,00

		mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Колпак фильтра-поглотителя				5 100,00
8.1.3.1	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Колпак фильтра -поглотителя	kg	1 000,00	28,00	28 000,00
8.1.3.2	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,50	60,00	330,00
8.1.3.3	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,00	7,00	35,00
8.1.3.4	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,00	22,00	110,00
8.1.3.5	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	2,00	10,00
8.1.3.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	55,00	22,00
8.1.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	60,00	36,00
8.1.3.8	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,50	60,00	2 550,00
8.1.3.9	7212030022700	Sudor	h-om	29,75	60,00	1 785,00
8.1.3.10	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,50	60,00	510,00
8.1.3.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,25	60,00	255,00
8.1.3.12	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,50	150,00	825,00
8.1.3.13	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,50	450,00	4 275,00
8.1.4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 256,03 386,40
8.1.4.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
8.1.4.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
8.1.4.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
8.1.4.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
8.1.4.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
8.1.4.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
8.1.5	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, pentru scurgere libera, avind lungimea de 2m si diametrul de 1000 mm	m			2 212,99 249,00
8.1.5.1	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime d -1.0m	m	1,01	1 800,00	1 818,00
8.1.5.2	2222222222992	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	%	0,50	0,00	9,09
8.1.5.3	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,15	60,00	249,00
8.1.5.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,37	370,00	136,90
8.1.6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 15 ч 8 р d25мм	buc			714,50 38,50
8.1.6.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль 15ч8р d25мм	buc	1,00	650,00	650,00
8.1.6.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	26,00
8.1.6.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
8.1.7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d25 mm	m			109,99 35,00
8.1.7.1	2722103262930	Teava din otel d -25мм	m	1,01	36,00	36,36
8.1.7.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
8.1.7.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
8.1.7.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
8.1.7.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
8.1.7.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
8.1.7.7	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
8.1.7.8	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
8.1.7.9	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	3,14
8.1.7.10	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
8.1.7.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
8.1.7.12	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
8.1.8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			319,06 82,80
8.1.8.1	2430116104160	Email alchidic	kg	3,15	70,00	220,50
8.1.8.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	65,00	9,75
8.1.8.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	30,00	1,26
8.1.8.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	35,00	3,50
8.1.8.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25,00	1,25
8.1.8.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	60,00	82,80
8.1.9	AcF03E	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 balast. Зарызка фильтров антрацитовая крошкой	m3			71,50 51,00
8.1.9.1	1421402200408	Антрацитовая крошка	m3	1,03	20,00	20,50
8.1.9.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	60,00	51,00
8.1.10	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			241,60 36,60
8.1.10.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,03	200,00	205,00
8.1.10.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	60,00	36,60

8.1.11	AcF03B	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 pietris margaritar. Гравий	m3			256,00
						51,00
8.1.11.1	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7 -15 mm. Гравий	m3	1,03	200,00	205,00
8.1.11.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	60,00	51,00
	Cap 1	TOTAL Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт				13 398,48
	Cap 2	Камеры лаза и приборов				
8.1.12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера лаза из сборного ж / б (0,5 м3)	buc			1 873,50
						126,00
8.1.12.1	2666122800600	Element prefabricat. Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
8.1.12.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	10,00	0,02
8.1.12.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
8.1.12.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
8.1.12.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
8.1.12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
8.1.12.7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
8.1.13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера приборов из сборного ж / б (03 м3)	buc			1 469,50
						126,00
8.1.13.1	2666122800600	Element prefabricat. Камера приборов из сборного ж/б (0,3м3)	buc	1,01	1 100,00	1 111,00
8.1.13.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	10,00	0,02
8.1.13.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
8.1.13.4	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
8.1.13.5	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
8.1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
8.1.13.7	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
8.1.14	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta -beton fara piesa -suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc			1 624,37
						49,20
8.1.14.1	2875274200000	Сарас сu рama Тип Л	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
8.1.14.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,50	33,75
8.1.14.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	200,00	10,40
8.1.14.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	10,00	0,13
8.1.14.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,00	0,00	30,89
8.1.14.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	60,00	49,20
8.1.15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стремянки-2шт)	kg			41,03
						12,60
8.1.15.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
8.1.15.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Стремянки	kg	1,00	28,00	28,00
8.1.15.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
8.1.15.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
8.1.15.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
8.1.15.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
8.1.15.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
8.1.16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 256,03
						386,40
8.1.16.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
8.1.16.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
8.1.16.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
8.1.16.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
8.1.16.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00	24,38
8.1.16.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
	Cap 2	TOTAL Камеры лаза и приборов				14 541,12
	Cap 3	BO1				
8.1.17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 -4,5 mm	m			272,10
						35,00
8.1.17.1	2722103262930	Teava din otel d -108 -4,5mm	m	1,01	190,00	191,90
8.1.17.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
8.1.17.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,20	55,00	11,00
8.1.17.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
8.1.17.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
8.1.17.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
8.1.17.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
8.1.17.8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	10,86
8.1.17.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
8.1.17.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
8.1.18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			130,06
						82,80
8.1.18.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	70,00	31,50

8.1.18.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	65,00	9,75
8.1.18.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	30,00	1,26
8.1.18.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	35,00	3,50
8.1.18.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25,00	1,25
8.1.18.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	60,00	82,80
8.1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			41,03
						12,60
8.1.19.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
8.1.19.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 3 / д	kg	1,00	28,00	28,00
8.1.19.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
8.1.19.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
8.1.19.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
8.1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
8.1.19.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
8.1.20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 256,03
						386,40
8.1.20.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
8.1.20.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
8.1.20.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
8.1.20.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
8.1.20.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
8.1.20.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
	Cap 3	TOTAL BO1				4 049,57
	Cap 4	BO.2				
8.1.21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 -4,5 mm	m			272,10
						35,00
8.1.21.1	2722103262930	Teava din otel д -108 -4,5mm	m	1,01	190,00	191,90
8.1.21.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
8.1.21.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
8.1.21.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
8.1.21.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
8.1.21.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
8.1.21.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
8.1.21.8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	10,86
8.1.21.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
8.1.21.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
8.1.22	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			130,06
						82,80
8.1.22.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	70,00	31,50
8.1.22.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	65,00	9,75
8.1.22.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	30,00	1,26
8.1.22.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	35,00	3,50
8.1.22.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25,00	1,25
8.1.22.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	60,00	82,80
8.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg			41,03
						12,60
8.1.23.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
8.1.23.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Решетка	kg	1,00	28,00	28,00
8.1.23.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
8.1.23.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
8.1.23.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
8.1.23.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
8.1.23.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
8.1.24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 256,03
						386,40
8.1.24.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
8.1.24.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
8.1.24.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
8.1.24.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
8.1.24.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
8.1.24.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
	Cap 4	TOTAL BO.2				1 326,51
	Cap 5	B1.3				
8.1.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 -4,5 mm	m			272,10
						35,00
8.1.25.1	2722103262930	Teava din otel д -108 -4,5mm	m	1,01	190,00	191,90

8.1.25.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
8.1.25.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
8.1.25.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
8.1.25.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
8.1.25.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
8.1.25.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
8.1.25.8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	10,86
8.1.25.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
8.1.25.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
8.1.26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			130,06 82,80
8.1.26.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	70,00	31,50
8.1.26.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	65,00	9,75
8.1.26.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	30,00	1,26
8.1.26.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	35,00	3,50
8.1.26.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25,00	1,25
8.1.26.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	60,00	82,80
	Cap 5	TOTAL B1.3				1 156,81
	Cap 6	B1.4				
8.1.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 -4,5 mm	m			272,10 35,00
8.1.27.1	2722103262930	Teava din otel d -108 -4,5mm	m	1,01	190,00	191,90
8.1.27.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
8.1.27.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
8.1.27.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
8.1.27.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
8.1.27.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
8.1.27.7	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	23,00	3,22
8.1.27.8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	10,86
8.1.27.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
8.1.27.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
8.1.28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2			130,06 82,80
8.1.28.1	2430116104160	Email alchidic	kg	0,45	70,00	31,50
8.1.28.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	65,00	9,75
8.1.28.3	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,04	30,00	1,26
8.1.28.4	2320166200676	White spirit	kg	0,10	35,00	3,50
8.1.28.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25,00	1,25
8.1.28.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,38	60,00	82,80
8.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg			41,03 12,60
8.1.29.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
8.1.29.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 3/d	kg	1,00	28,00	28,00
8.1.29.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
8.1.29.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
8.1.29.5	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
8.1.29.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
8.1.29.7	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
8.1.30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t			1 256,03 386,40
8.1.30.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	65,00	507,00
8.1.30.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	65,00	253,50
8.1.30.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
8.1.30.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
8.1.30.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,98	25,00	24,38
8.1.30.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
	Cap 6	TOTAL B1.4				2 172,88

Obiectul: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari de terasament				
9.1.1	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			1 025,00

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II.(Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане)				0,00
9.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	500,00	1 025,00
9.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			123,60 123,60
9.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	60,00	123,60
9.1.3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором в карьере (для покрытия дефицита грунта)	100 m3			1 125,00 0,00
9.1.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,00
9.1.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			19,20 0,00
9.1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,06	300,00	19,20
9.1.5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 339,70 11,40
9.1.5.1	4100126202818	Apa	m3	0,40	10,00	4,00
9.1.5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	60,00	11,40
9.1.5.3	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11	150,00	16,80
9.1.5.4	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	150,00	366,00
9.1.5.5	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	500,00	1 020,00
9.1.5.6	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	300,00	726,00
9.1.5.7	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	300,00	744,00
9.1.5.8	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	350,00	451,50
9.1.6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,50 0,00
9.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
9.1.7	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. (Уплотнение)	100 m3			1 516,25 529,20
9.1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
9.1.7.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	95,00	987,05
9.1.8	TsD01C	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 tare (Обратная засыпка вручную)	m3			25,80 25,80
9.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	60,00	25,80
9.1.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			46,00 45,00
9.1.9.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
9.1.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
9.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,50 0,00
9.1.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	350,00	381,50
9.1.11	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 516,25 529,20
9.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
9.1.11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	95,00	987,05
9.1.12	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 (обваловка вручную)	m3			18,60 18,60
9.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	60,00	18,60
9.1.13	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			46,00 45,00
9.1.13.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	10,00	1,00
9.1.13.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	60,00	45,00
9.1.14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente,	100			303,85

		pamint de categ. II.	m2			176,40
9.1.14.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	60,00	176,40
9.1.14.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,04	350,00	13,30
9.1.14.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,07	750,00	50,25
9.1.14.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,14	450,00	63,90
9.1.15	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)	100 m2			332,00 198,00
9.1.15.1	71290400101110	Asfaltator	h-om	3,30	60,00	198,00
9.1.15.2	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,07	2 000,00	134,00
9.1.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3			447,40 59,40
9.1.16.1	1421102200068	Гравий крупной фракции	m3	1,15	300,00	345,00
9.1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
9.1.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
9.1.16.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
9.1.17	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20мм)	100 m2			10 279,65 2 804,40
9.1.17.1	101-1757	Cîrpe	kg	0,30	12,50	3,75
9.1.17.2	410101610	Asfalt turnat	t	3,91	1 800,00	7 038,00
9.1.17.3	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	16 000,00	320,00
9.1.17.4	1	Muncitor	h-om	46,74	60,00	2 804,40
9.1.17.5	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,16	100,00	16,00
9.1.17.6	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,65	150,00	97,50
9.1.18	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10мм)	100 m2			10 363,55 6 073,80
9.1.18.1	101-1757	Cîrpe	kg	0,30	12,50	3,75
9.1.18.2	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,02	16 000,00	320,00
9.1.18.3	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,65	2 000,00	3 300,00
9.1.18.4	1	Muncitor	h-om	101,23	60,00	6 073,80
9.1.18.5	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,16	100,00	16,00
9.1.18.6	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,25	200,00	650,00
9.1.19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа L)	buc			516,60 126,00
9.1.19.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
9.1.19.2	2666122800600	Element prefabricat L2d -8(V -0.05m3)	buc	1,01	150,00	151,50
9.1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	10,00	0,02
9.1.19.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
9.1.19.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
9.1.19.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
9.1.19.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
9.1.19.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
9.1.20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа U)	buc			486,30 126,00
9.1.20.1	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	6,60
9.1.20.2	2666122800600	Element prefabricat П5d -8 (V -0,04m3)	buc	1,01	120,00	121,20
9.1.20.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00	10,00	0,02
9.1.20.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	2,50	5,88
9.1.20.5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
9.1.20.6	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	60,00	114,00
9.1.20.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	60,00	12,00
9.1.20.8	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	450,00	225,00
	Cap 1	TOTAL Lucrari de terasament				18 377,49
	Cap 2	Beton monolit -Fundatie				
9.1.21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			1 631,90 408,60
9.1.21.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	200,00	1 020,00
9.1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	60,00	408,60
9.1.21.3	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	95,00	203,30
9.1.22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 -T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПР M100)	m2			38,60 15,00
9.1.22.1	2664102102018	Mortar ciment M -100	m3	0,02	1 150,00	23,00
9.1.22.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,25	60,00	15,00
9.1.22.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	50,00	0,60
9.1.23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3			1 631,49

		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонировани е фундамента бетоном C10/12,5)				264,00
9.1.23.1	2663102100000	Beton C10/12,5 M150	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
9.1.23.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	19,99
9.1.23.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	60,00	240,00
9.1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
9.1.23.5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
9.1.24	CB02A	Cofraje din panouri refozabile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			124,96 72,00
9.1.24.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	65,00	0,33
9.1.24.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
9.1.24.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	8,00	2,40
9.1.24.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	40,00	1,20
9.1.24.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
9.1.24.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,20
9.1.24.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
9.1.24.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	13,72
9.1.24.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	1,96
9.1.24.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60
9.1.24.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
9.1.24.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
9.1.25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1 и C2)	kg			27,69 1,50
9.1.25.1	2873122004100	Plase sudate A1, D -6mm,A3 , D -10mm	kg	1,01	25,00	25,25
9.1.25.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	18,00	0,09
9.1.25.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
9.1.25.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,00	0,60
9.1.25.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	60,00	1,50
9.1.26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg			55,62 12,60
9.1.26.1	2811236309900	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	1,04	28,00	29,12
9.1.26.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	25,00	0,50
9.1.26.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,60
9.1.26.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00	0,00	0,30
9.1.26.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21	60,00	12,60
9.1.26.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	150,00	12,00
9.1.26.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	50,00	0,50
9.1.27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			97,71 66,00
9.1.27.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	65,00	6,76
9.1.27.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	30,00	3,30
9.1.27.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	70,00	11,90
9.1.27.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	25,00	5,00
9.1.27.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25,00	1,25
9.1.27.6	2320166200676	White spirit	kg	0,10	35,00	3,50
9.1.27.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	60,00	66,00
9.1.28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2			73,55 7,20
9.1.28.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,40	16,00	54,40
9.1.28.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,68	8,00	5,44
9.1.28.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	1,20
9.1.28.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,26	1,50	3,39
9.1.28.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12	60,00	7,20
9.1.28.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,10
9.1.28.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	70,00	1,82
9.1.29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.... (Бетонный бортик.)	m3			1 599,50 231,00
9.1.29.1	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
9.1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
9.1.29.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	20,00
9.1.29.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	60,00	207,00
9.1.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
9.1.29.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
	Cap 2	TOTAL Beton monolit -Fundatie				29 155,80

	Cap 3	Вращающаяся лестница				
9.1.30	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg			38,78 9,60
9.1.30.1	2811236309800	Confecții metalice diverse (Scara)	kg	1,00	28,00	28,00
9.1.30.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
9.1.30.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
9.1.30.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
9.1.30.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,50	0,05
9.1.30.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,30
9.1.30.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	60,00	8,40
9.1.30.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
9.1.30.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
9.1.31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ -115 (2слоя) по грунтовке ГФ -021)	t			1 256,03 386,40
9.1.31.1	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ -115	kg	7,80	65,00	507,00
9.1.31.2	2430226100814	Grund ГФ -021	kg	3,90	65,00	253,50
9.1.31.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
9.1.31.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
9.1.31.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00	24,38
9.1.31.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
9.1.32	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)	kg			38,78 9,60
9.1.32.1	2811236309800	Confecții metalice diverse (Scara)	kg	1,00	28,00	28,00
9.1.32.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
9.1.32.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
9.1.32.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
9.1.32.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,50	0,05
9.1.32.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,30
9.1.32.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	60,00	8,40
9.1.32.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
9.1.32.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
9.1.33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ -115 (2слоя) по грунтовке ГФ -021)	t			1 256,03 386,40
9.1.33.1	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ -115	kg	7,80	65,00	507,00
9.1.33.2	2430226100814	Grund ГФ -021	kg	3,90	65,00	253,50
9.1.33.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
9.1.33.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
9.1.33.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00	24,38
9.1.33.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
	Cap 3	TOTAL Вращающаяся лестница				21 781,24
	Cap 4	Camion B1,D -1.5m				
9.1.34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			1 631,90 408,60
9.1.34.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	200,00	1 020,00
9.1.34.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	60,00	408,60
9.1.34.3	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	95,00	203,30
9.1.35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 710,43 645,90
9.1.35.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,20	1 300,00	258,70
9.1.35.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,00
9.1.35.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
9.1.35.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,27	200,00	53,20
9.1.35.5	2664102101126	Var	kg	0,11	15,00	1,65
9.1.35.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	40,00	3,20
9.1.35.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 167,00	16,67
9.1.35.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,50	0,00	5,62
9.1.35.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	70,00	472,50
9.1.35.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	60,00	173,40
9.1.35.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	370,00	684,50
9.1.36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛД -15 - 0,38 м 3	buc			1 250,00 0,00

9.1.36.1	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЛД -15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
9.1.37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛ -15 -9 -0,4 м 3	buc			1 210,00 0,00
9.1.37.1	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЛ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
9.1.38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛП 1 -15 -1 -0,27 м 3	buc			1 250,00 0,00
9.1.38.1	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
9.1.39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛ 7 -9 -0,15 м 3	buc			560,00 0,00
9.1.39.1	266112643309110	Inel de reazem КЛ 7 -9(0,15 m3)	buc	1,00	560,00	560,00
9.1.40	AcE07A	(Se exclud - h/om) Montarea capacelor din fonta sau fonta -beton fara piesa -suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip L)	buc			1 566,88 0,00
9.1.40.1	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
9.1.40.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,47	2,50	16,18
9.1.40.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03	200,00	5,00
9.1.40.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	10,00	0,07
9.1.40.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,00	0,00	45,64
9.1.41	41	Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы MC2)	kg			29,12 0,00
9.1.41.1		Confectii metalice(соединительные элементы)	kg	1,04	28,00	29,12
9.1.42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (соединительные элементы - ПФ115+ГФ021)	t			1 256,03 386,40
9.1.42.1	2430116100000	Email clorcauciuc PF 115	kg	7,80	65,00	507,00
9.1.42.2	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,90	65,00	253,50
9.1.42.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	30,00	16,50
9.1.42.4	2320166200676	White spirit	kg	1,95	35,00	68,25
9.1.42.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,98	25,00	24,38
9.1.42.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	60,00	386,40
9.1.43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B7,5... (Заделка отверстий и лоток B7,5)	m3			1 687,00 231,00
9.1.43.1	2663102100000	Beton B7,5	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
9.1.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
9.1.43.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	20,00
9.1.43.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	60,00	207,00
9.1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
9.1.43.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
9.1.43.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
9.1.44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			1 631,90 408,60
9.1.44.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	200,00	1 020,00
9.1.44.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	60,00	408,60
9.1.44.3	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	95,00	203,30
9.1.45	TsC54A	(Se exclud - compresor h/ut - 0.21)Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка ,отмостка)	m3			317,00 54,00
9.1.45.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
9.1.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
9.1.45.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
9.1.45.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
9.1.46	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			332,40 59,40
9.1.46.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
9.1.46.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
9.1.46.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
9.1.46.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
	Cap 4	TOTAL Camin B1,D -1.5m				11 667,08
	Cap 5	Pereu B -3.0m				
9.1.47	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			332,40 59,40

9.1.47.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
9.1.47.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
9.1.47.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
9.1.47.4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
9.1.48	DB16B k=0.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное 2см)	m2			91,13 3,62
9.1.48.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,05	1 800,00	85,63
9.1.48.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	25,00	0,13
9.1.48.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	60,00	3,62
9.1.48.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,01	300,00	1,75
	Cap 5	TOTAL Pereu B -3.0m				5 857,67
	Cap 6	Termoizolarea				
9.1.49	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu (Изоляция из минераловаты ПМ)	m2			171,28 61,20
9.1.49.1	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Плиты минераловатные ПМ толщиной 60мм	m2	1,03	85,00	87,13
9.1.49.2	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,76	25,00	18,95
9.1.49.3	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,05	25,00	1,15
9.1.49.4	2734113805865	Sirna zincata moale d = 2 mm	kg	0,11	25,00	2,85
9.1.49.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,02	60,00	61,20
9.1.50	IzI14A	Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund autofiletante.	m2			707,47 249,42
9.1.50.1	2710403603290	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	11,24	40,00	449,40
9.1.50.2	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	0,11	40,00	4,28
9.1.50.3	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	21,00	0,20	4,20
9.1.50.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	3,50	0,17
9.1.50.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,16	60,00	249,42
9.1.51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление утеплителя)	kg			41,25 12,60
9.1.51.1	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
9.1.51.2	2775276309886	Confectii metalice крепление теплоизоляции	kg	1,00	28,00	28,00
9.1.51.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,01	30,00	0,15
9.1.51.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,01	3,50	0,03
9.1.51.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	15,00	0,23
9.1.51.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	60,00	11,40
9.1.51.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,60
9.1.51.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	60,00	0,60
	Cap 6	TOTAL Termoizolarea				85 106,81

Obiectul: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=25м3, H=12м)	t			9 570,50 5 460,00
9.2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	91,00	60,00	5 460,00
9.2.1.2	2410520006700	Automacara	h-ut	4,95	450,00	2 227,50
9.2.1.3	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,38	350,00	1 883,00

Obiectul: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Devizul: Оборудование

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	Pretul furnizorului	Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc			299 000,00 0,00
9.3.1.1		Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,00	299 000,00	299 000,00

Obiectul: 2-5-2. Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура

Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75)	m			147,97 35,00
10.1.1.1	2722103262930	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Переход стальной сварной Д80 x100мм)	m	1,01	75,00	75,75
10.1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
10.1.1.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
10.1.1.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
10.1.1.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
10.1.1.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
10.1.1.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
10.1.1.8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	4,95
10.1.1.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
10.1.1.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
10.1.1.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
10.1.2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д80x4, ГОСТ 3262-75*	m			206,30 35,00
10.1.2.1	2722103262930	Teava din otel Д80x4, ГОСТ 3262 -75*	m	1,01	130,00	131,30
10.1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
10.1.2.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
10.1.2.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
10.1.2.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
10.1.2.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
10.1.2.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
10.1.2.8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	7,73
10.1.2.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
10.1.2.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
10.1.2.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
10.1.3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*	m			89,64 35,00
10.1.3.1	2722103262930	Teava din otel Д15x2,8, ГОСТ 3262 -75*	m	1,01	20,00	20,20
10.1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	60,00	5,40
10.1.3.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	55,00	11,00
10.1.3.4	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	30,00	3,90
10.1.3.5	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	16,00	1,12
10.1.3.6	2320322600374	Citom	kg	0,02	35,00	0,70
10.1.3.7	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	55,00	1,10
10.1.3.8	2222222222992	Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)	%	5,00	0,00	2,17
10.1.3.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	70,00	35,00
10.1.3.10	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
10.1.3.11	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	50,00	0,05
10.1.4	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (усиленная антикоррозионная изоляция)	m2			160,01 48,60
10.1.4.1	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,20	15,00	3,02
10.1.4.2	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	85,00	42,50
10.1.4.3	2320166200676	White spirit	kg	0,04	35,00	1,30
10.1.4.4	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	7,00	15,96
10.1.4.5	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	50,00	1,50
10.1.4.6	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,18	55,00	10,07
10.1.4.7	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	125,00	1,25
10.1.4.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	60,00	39,60
10.1.4.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	60,00	6,60
10.1.4.10	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	60,00	2,40
10.1.4.11	2952270004015	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,04	75,00	2,93
10.1.4.12	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,06	400,00	22,80
10.1.4.13	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,20	50,00	10,10
10.1.5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m			9,00 9,00
10.1.5.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	60,00	9,00
10.1.6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m			12,00 12,00
10.1.6.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	60,00	12,00
10.1.7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate	10 m			6,00

		longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".				6,00
10.1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	60,00	6,00
10.1.8	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	10 m			9,00 9,00
10.1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	60,00	9,00
10.1.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Тройник сварной ст. Д -100x80 мм)	buc			186,00 73,50
10.1.9.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник сварной ст. Д-100x80 мм	buc	1,00	75,00	75,00
10.1.9.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,50
10.1.9.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
10.1.9.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
10.1.10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Тройник сварной ст. Д -100x15 мм)	buc			160,50 73,50
10.1.10.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник сварной ст. Д-100x15 мм	buc	1,00	50,00	50,00
10.1.10.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,00
10.1.10.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
10.1.10.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
10.1.11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Тройник бесшовный ст. Д -80x50 мм)	buc			175,80 73,50
10.1.11.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник бесшовный ст. Д-80x50 мм	buc	1,00	65,00	65,00
10.1.11.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,30
10.1.11.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
10.1.11.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
10.1.12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Переход стальной бесшовный Д80 х50мм)	buc			175,80 73,50
10.1.12.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной бесшовный Д80х50мм	buc	1,00	65,00	65,00
10.1.12.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,30
10.1.12.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
10.1.12.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
10.1.13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод сварной Д100, 45°)	buc			216,60 73,50
10.1.13.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод сварной Д100, 45°	buc	1,00	105,00	105,00
10.1.13.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	2,10
10.1.13.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
10.1.13.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
10.1.14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод сварной Д80, 45°)	buc			202,32 73,50
10.1.14.1	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод сварной Д80, 45°	buc	1,00	91,00	91,00
10.1.14.2	2222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,82
10.1.14.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
10.1.14.4	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
10.1.15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm Вентиль запорный пожарный 1 Б 1 р Д50мм	buc			714,50 38,50
10.1.15.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	1,00	650,00	650,00
10.1.15.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	26,00
10.1.15.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
10.1.16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm (Головка соединительная муфтовая Д50мм)(	buc			714,50 38,50
10.1.16.1	2874117300000	Головка ссудинительная муфтовая Д-50мм	buc	1,00	650,00	650,00
10.1.16.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	26,00
10.1.16.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
10.1.17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm (Задвижка 30 ч 6бр Д100мм)	buc			1 806,50 38,50
10.1.17.1	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30 ч 6бр Д100мм	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
10.1.17.2	2222222222992	Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	68,00
10.1.17.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
10.1.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm (Задвижка 30 ч 6бр	buc			1 603,70

		Д80мм)				38,50
10.1.18.1	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Задвижка 30 ч 66р Д80мм	buc	1,00	1 505,00	1 505,00
10.1.18.2	222222222992	Materiale marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	60,20
10.1.18.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
10.1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50 -100 mm (Задвижка 30 ч 66р Д65мм)	buc			1 198,10 38,50
10.1.19.1	2874117300000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Задвижка 30 ч 66р Д65мм	buc	1,00	1 115,00	1 115,00
10.1.19.2	222222222992	Materiale marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)	%	4,00	0,00	44,60
10.1.19.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	70,00	38,50
10.1.20	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legatură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50 -100 mm (Фланец стальной Д80мм)	buc			227,30 62,30
10.1.20.1	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д80мм	buc	1,00	100,00	100,00
10.1.20.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	5,00
10.1.20.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
10.1.20.4	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
10.1.21	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legatură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50 -100 mm (Фланец стальной Д100мм)	buc			248,30 62,30
10.1.21.1	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д100мм	buc	1,00	120,00	120,00
10.1.21.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	6,00
10.1.21.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
10.1.21.4	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
10.1.22	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legatură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50 -100 mm (Фланец стальной Д65мм)	buc			227,30 62,30
10.1.22.1	2875274400100	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д65мм	buc	1,00	100,00	100,00
10.1.22.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	5,00	0,00	5,00
10.1.22.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
10.1.22.4	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,40	150,00	60,00
10.1.23	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legatură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50 -100 mm (тройник сварной Д100 х65)	buc			354,30 73,50
10.1.23.1	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной Д100 х65	buc	1,00	240,00	240,00
10.1.23.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	4,80
10.1.23.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
10.1.23.4	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00
10.1.24	AcA26A	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50 -100 mm (Втулка фланец - PE D -75)	buc			244,42 62,30
10.1.24.1	2875274110100	Втулка фланец - конец PE Д -75	buc	1,00	70,00	70,00
10.1.24.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	12,00	12,12
10.1.24.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulițe M-16x240	buc	4,00	25,00	100,00
10.1.24.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	70,00	62,30
10.1.25	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legatură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50 -100 mm (Переход стальной сварной Д80 х100мм)	buc			175,80 73,50
10.1.25.1	2875274100000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Переход стальной бесшовный	buc	1,00	65,00	65,00
10.1.25.2	222222222992	Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)	%	2,00	0,00	1,30
10.1.25.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,00	73,50
10.1.25.4	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,24	150,00	36,00

Obiectul: 2-5-3. Turn de apă Automatizarea (marca ATM)

Devizul: Lucrări de montare

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm.	100 m			5 647,85 1 848,00
11.1.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	60,00	63,00
11.1.1.2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,82	85,00	69,70
11.1.1.3	1019852	Vopsea	kg	0,68	65,00	44,20
11.1.1.4	1109105	Piulițe de montare de legare la pământ	100 buc	0,65	50,00	32,50
11.1.1.5	5009030	Flanșe	10 buc	1,02	5,00	5,10
11.1.1.6	05009031	Scoabe	10 buc	4,10	110,00	451,00
11.1.1.7	5009081	Puncte de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,00	5,00	40,00

11.1.1.8	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	120,00	9,60
11.1.1.9	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	115,00	3,45
11.1.1.10	1	Muncitor	h-om	30,80	60,00	1 848,00
11.1.1.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	350,00	2 247,00
11.1.1.12	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	135,00	834,30
11.1.2	pret	Teava din otel D-15mm	m			20,00
						0,00
11.1.2.1		Teava din otel D-15mm	m	1,00	20,00	20,00
11.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Кран трехходовой муфтовый)	buc			11,76
						9,00
11.1.3.1	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	45,00	0,68
11.1.3.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03	65,00	2,08
11.1.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
11.1.4	pret	кран трехходовой муфтовый д-15мм	buc			80,00
						0,00
11.1.4.1		Robinet cu mufe трехходовой д-15мм	buc	1,00	80,00	80,00
11.1.5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Реле давления РД-12	buc			96,12
						93,60
11.1.5.1	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	60,00	2,52
11.1.5.2	1	Muncitor	h-om	1,56	60,00	93,60

Obiectul: 2-5-3. Turn de apa Automatizarea (marca ATM)
Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	pret	Реле давления РД-12	buc			1 700,00
						0,00
11.2.1.1		Реле давления РД-12	buc	1,00	1 700,00	1 700,00

Obiectul: 7-1-4. вертикальная планировка
Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3			539,00
						0,00
12.1.1.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	350,00	539,00
12.1.2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)	100 m3			539,00
						0,00
12.1.2.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	350,00	539,00
12.1.3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3			2 219,00
						195,00
12.1.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,25	60,00	195,00
12.1.3.2	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,68	250,00	920,00
12.1.3.3	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,68	300,00	1 104,00
12.1.4		ООстальной грунт используетсяна обвалование				0,00
						0,00

Obiectul: 7-2-1. Amenajarea
Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2				
13.1.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			492,22

		asternere mecanica, cu balast (Щебень 15cm)				22,20
13.1.1.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Щебень	m3	1,31	300,00	393,30
13.1.1.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,23	10,00	2,32
13.1.1.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	60,00	22,20
13.1.1.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	300,00	45,90
13.1.1.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,02	300,00	6,90
13.1.1.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,05	450,00	21,60
13.1.2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip (Песок 10cm)	m3			361,12
						22,20
13.1.2.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,23	10,00	2,32
13.1.2.2	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31	200,00	262,20
13.1.2.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	60,00	22,20
13.1.2.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	300,00	45,90
13.1.2.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,02	300,00	6,90
13.1.2.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,05	450,00	21,60
13.1.3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm БР 100.30.15	m			223,46
						35,40
13.1.3.1	2663102100001	Beton clasa. C12/15	m3	0,05	1 300,00	58,50
13.1.3.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,50	7,30
13.1.3.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
13.1.3.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.30.15	m	1,01	120,00	120,60
13.1.3.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	10,00	0,06
13.1.3.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	60,00	9,00
13.1.3.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	60,00	26,40
	Cap 1	TOTAL Construcția îmbracamintei rutiere S-187.0m2				33 967,32
	Cap 2	Construcția îmbracă minții de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				
13.1.4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv.	100 m3			1 516,25
						529,20
13.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	60,00	529,20
13.1.4.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	95,00	987,05
13.1.5	TsC54C	Strat de fundație din pietris (Слой основания из щебня - 10cm)	m3			361,80
						59,40
13.1.5.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de rîu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
13.1.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
13.1.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
13.1.5.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
13.1.5.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
13.1.6	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Слой основания из песка - 7 cm)	m3			346,40
						54,00
13.1.6.1	1421102200525	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	200,00	220,00
13.1.6.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
13.1.6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	60,00	54,00
13.1.6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
13.1.6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
13.1.7	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm.	m2			229,21
						35,76
13.1.7.1	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,02	150,00	152,25
13.1.7.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
13.1.7.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,50	19,68
13.1.7.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,01	200,00	1,00
13.1.7.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,04	200,00	8,56
13.1.7.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	398,00	7,96
13.1.7.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58	60,00	34,81
13.1.7.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	60,00	0,95
13.1.8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm БР 100.20.8	m			149,09
						35,40
13.1.8.1	2663102100001	Beton clasa. C12/15	m3	0,05	1 300,00	58,50
13.1.8.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,50	7,30
13.1.8.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	200,00	1,60
13.1.8.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.20.8	m	1,01	46,00	46,23
13.1.8.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01	10,00	0,06
13.1.8.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	60,00	9,00
13.1.8.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	60,00	26,40
	Cap 2	TOTAL Construcția îmbracă minții de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				14 137,84
	Cap 3	Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m				
13.1.9	TsA02B	Săpătura manuală de pămînt în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical,	m3			71,40

		la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				71,40
13.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	60,00	71,40
13.1.10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100 m2			605,40 605,40
13.1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	60,00	605,40
	Cap 3	TOTAL Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m				665,13
	Cap 4	Rigola RG -1,L -46,0m				
13.1.11	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			71,40 71,40
13.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	60,00	71,40
13.1.12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100 m2			605,40 605,40
13.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	60,00	605,40
13.1.13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			361,80 59,40
13.1.13.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	200,00	230,00
13.1.13.2	4100126202818	Apă	m3	0,10	10,00	1,00
13.1.13.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	60,00	59,40
13.1.13.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	140,00	29,40
13.1.13.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	100,00	42,00
13.1.14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)	m3			1 833,64 191,40
13.1.14.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,02	1 300,00	1 326,00
13.1.14.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,04	3 920,00	145,04
13.1.14.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,00	100,00	0,00
13.1.14.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	60,00	191,40
13.1.14.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,43	400,00	171,20
	Cap 4	TOTAL Rigola RG -1,L -46,0m				8 457,51
	Cap 5	Scara din beton - 2 buc.				
13.1.15	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			71,40 71,40
13.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	60,00	71,40
13.1.16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2			1 636,90 408,60
13.1.16.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,10	200,00	1 020,00
13.1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,50	10,00	5,00
13.1.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	60,00	408,60
13.1.16.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	95,00	203,30
13.1.17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)	m3			1 720,00 264,00
13.1.17.1	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,03	1 300,00	1 332,50
13.1.17.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10	10,00	1,00
13.1.17.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50	0,00	20,00
13.1.17.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	60,00	240,00
13.1.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	60,00	24,00
13.1.17.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	25,00	15,00
13.1.17.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	350,00	87,50
13.1.18	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			124,96 72,00
13.1.18.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	65,00	0,33
13.1.18.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,00	0,30
13.1.18.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	8,00	2,40
13.1.18.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	40,00	1,20
13.1.18.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
13.1.18.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	40,00	3,20
13.1.18.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
13.1.18.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00	3 920,00	13,72
13.1.18.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	3 920,00	1,96
13.1.18.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	30,00	3,60

13.1.18.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	60,00	9,00
13.1.18.2	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	60,00	63,00
13.1.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)	kg			28,23
						1,80
13.1.19.1	2873122004100	Plase sudate Арматура A1	kg	1,01	25,00	25,25
13.1.19.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,01	18,00	0,09
13.1.19.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
13.1.19.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,00	0,60
13.1.19.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	60,00	1,50
13.1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	60,00	0,30
13.1.19.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,00	400,00	0,24
	Cap 5	TOTAL Scara din beton - 2 buc.				8 108,30
	Cap 6	Arburi (8buc.)				
13.1.20	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare (Копание ям)	m3			165,00
						165,00
13.1.20.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,75	60,00	165,00
13.1.21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc			0,87
						0,87
13.1.21.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,01	60,00	0,87
13.1.22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc			17,40
						17,40
13.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29	60,00	17,40
13.1.23	25	Клен остолитый	buc			400,00
						0,00
13.1.23.1		Клен остолитый	buc	1,00	400,00	400,00
13.1.24	26	Туя западная	buc			150,00
						0,00
13.1.24.1		Туя западная	buc	1,00	150,00	150,00
13.1.25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			165,40
						39,60
13.1.25.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	10,00	10,00
13.1.25.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	60,00	39,60
13.1.25.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,39	300,00	115,80
	Cap 6	TOTAL Arburi (8buc.)				2 846,97
	Cap 7	Газон обыкновенный S -260,0м2				
13.1.26	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 -0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Порпузка раст, грунта недостающего)	100 m3			975,00
						0,00
13.1.26.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	500,00	975,00
13.1.27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			15,00
						0,00
13.1.27.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,05	300,00	15,00
13.1.28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.	100 m3			423,50
						0,00
13.1.28.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21	350,00	423,50
13.1.29	TsC22C1 κ - 2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3			469,00
						0,00
13.1.29.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,34	350,00	469,00
13.1.30	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2			6,60
						6,60
13.1.30.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	60,00	6,60
13.1.31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			432,00
						312,00
13.1.31.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	120,00	120,00
13.1.31.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	60,00	312,00
13.1.32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2			49,60
						39,60
13.1.32.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	10,00	10,00
13.1.32.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	60,00	39,60
	Cap 7	TOTAL Газон обыкновенный S -260,0м2				4 917,94

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Apeduct si sistemul de canalizare in satul Voinescu,rl-I Hincesti (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) Obiect Nr.3P-22/24

Deviz local Nr. 7

Intocmit in preturi curente 2024-11-26 Valoarea de deviz 7 915 811,19 (Lei)

Obiectul: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1						
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari terasamente				
1.1.1	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	81,66	1 025,00 0,00	83 701,50 0,00
1.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	166,60	123,60 123,60	20 591,76 20 591,76
1.1.3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	11,78	1 175,00 0,00	13 841,50 0,00
1.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor (Доработка мокрого грунта вручную K=1,15)	m3	36,42	142,14 142,14	5 176,74 5 176,74
1.1.5	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	88,12	377,70 70,20	33 282,92 6 186,02
1.1.6	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	230,00	241,60 36,60	55 568,00 8 418,00
1.1.7	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	1,18	1 125,00 0,00	1 327,50 0,00
1.1.8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	200,60	19,20 0,00	3 851,52 0,00
1.1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,18	161,60 21,60	190,69 25,49
1.1.10	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	3 930,00	18,60 18,60	73 098,00 73 098,00
1.1.11	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	3 930,00	46,00 45,00	180 780,00 176 850,00
1.1.12	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	54,99	381,50 0,00	20 978,69 0,00
1.1.13	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	54,99	1 425,05 529,20	78 363,50 29 100,71
1.1.14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	121,00	85,00 0,00	10 285,00 0,00
	Cap 1	TOTAL Lucrari terasamente				581 037,32
		Inclusiv salariul				319 446,72
	Cap 2	Conducte si accesorii				
1.1.15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -27.6 PN -6 d110 -4.2mm	m	1 763,50	108,79 18,51	191 842,35 32 642,39
1.1.16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	5 150,50	61,12	314 798,56

		montata in sant, PE -100 SDR -27.6 PN -6 d90 -3.5mm			12,13	62 475,57
1.1.17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -21 PN -8 d75 -3.6mm	m	4 684,50	50,10	234 674,71
					7,20	33 728,40
1.1.18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -17 PN -10 d63 -3.8mm	m	1 522,00	42,48	64 660,65
					3,60	5 479,20
1.1.19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -17 PN -10 d50 -3.0mm	m	597,00	32,45	19 375,04
					3,60	2 149,20
1.1.20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -11 PN -16 d40 -3.7mm	m	479,50	31,45	15 080,75
					3,60	1 726,20
1.1.21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -11 PN -16 d32 -3.0mm	m	3,00	25,43	76,30
					3,60	10,80
1.1.22		Banda de avertizare.	m	13 500,00	2,85	38 475,00
					0,00	0,00
1.1.23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	2 598,50	12,80	33 260,80
					2,80	7 275,80
1.1.24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	11 598,50	21,40	248 207,90
					4,90	56 832,65
1.1.25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	12 433,50	0,29	3 568,41
					0,29	3 568,41
1.1.26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm.	m	1 763,50	0,43	765,36
					0,43	765,36
1.1.27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80х80 стальной)	buc	11,00	644,42	7 088,62
					62,30	685,30
1.1.28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100х100 стальной)	buc	2,00	414,42	828,84
					62,30	124,60
1.1.29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ)	buc	3,00	1 374,42	4 123,26
					62,30	186,90
1.1.30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ)	buc	2,00	1 374,42	2 748,84
					62,30	124,60
1.1.31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр d50 mm	buc	33,00	1 057,70	34 904,10
					38,50	1 270,50
1.1.32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр d65 mm	buc	41,00	1 198,10	49 122,10
					38,50	1 578,50
1.1.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр d80 mm	buc	30,00	1 603,70	48 111,00
					38,50	1 155,00
1.1.34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр d100 mm	buc	9,00	1 806,50	16 258,50
					38,50	346,50
1.1.35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д -50мм "ARI" DO040 - C -2 Izrael)	buc	8,00	2 118,50	16 948,00
					38,50	308,00
1.1.36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50мм "бабочка "	buc	8,00	662,50	5 300,00
					38,50	308,00
1.1.37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д -90 - 2"	buc	3,00	133,30	399,90
					40,60	121,80
1.1.38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д -75 - 2"	buc	5,00	112,70	563,50
					40,60	203,00
1.1.39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод	buc	1,00	153,90	153,90

		седловой д110 - 2"			40,60	40,60
1.1.40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д -90 - 2"	buc	1,00	133,30	133,30
					40,60	40,60
1.1.41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100 x65 mm	buc	1,00	456,30	456,30
					73,50	73,50
1.1.42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100 x50 mm	buc	1,00	456,30	456,30
					73,50	73,50
1.1.43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 x50 mm	buc	6,00	384,90	2 309,40
					73,50	441,00
1.1.44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 x65 mm	buc	7,00	384,90	2 694,30
					73,50	514,50
1.1.45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 x50 mm	buc	4,00	374,70	1 498,80
					73,50	294,00
1.1.46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc	2,00	456,30	912,60
					73,50	147,00
1.1.47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc	7,00	384,90	2 694,30
					73,50	514,50
1.1.48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm	buc	15,00	374,70	5 620,50
					73,50	1 102,50
1.1.49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc	4,00	313,50	1 254,00
					73,50	294,00
1.1.50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100 x80 mm	buc	1,00	186,00	186,00
					73,50	73,50
1.1.51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100 x65mm	buc	3,00	186,00	558,00
					73,50	220,50
1.1.52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100 x50mm	buc	1,00	199,26	199,26
					73,50	73,50
1.1.53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80 x65 mm	buc	12,00	281,88	3 382,56
					73,50	882,00
1.1.54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80 x50 mm	buc	6,00	277,80	1 666,80
					73,50	441,00
1.1.55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65 x50 mm	buc	8,00	275,76	2 206,08
					73,50	588,00
1.1.56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63)	buc	2,00	123,00	246,00
					40,60	81,20
1.1.57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100 x80 mm	buc	3,00	186,00	558,00
					73,50	220,50
1.1.58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	17,00	248,30	4 221,10
					62,30	1 059,10
1.1.59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc	54,00	237,80	12 841,20
					62,30	3 364,20
1.1.60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10	buc	65,00	227,30	14 774,50
					62,30	4 049,50
1.1.61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	37,00	206,30	7 633,10
					62,30	2 305,10
1.1.62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д110мм ПЕ Valrom	buc	21,00	432,00	9 072,00
					40,60	852,60
1.1.63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	buc	21,00	282,30	5 928,30
					62,30	1 308,30
1.1.64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ПЕ Valrom	buc	60,00	101,37	6 082,20
					40,60	2 436,00
1.1.65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm	buc	60,00	262,30	15 738,00
					62,30	3 738,00
1.1.66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	55,00	97,25	5 348,75

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д75мм ПЕ Valrom			40,60	2 233,00
1.1.67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 мм	buc	55,00	262,30	14 426,50
					62,30	3 426,50
1.1.68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д-63мм ПЕ Valrom	buc	52,00	83,86	4 360,72
					40,60	2 111,20
1.1.69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 мм	buc	52,00	257,30	13 379,60
					62,30	3 239,60
1.1.70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -75 x90мм ПЕ 100 SDR 17 Valrom	buc	2,00	267,20	534,40
					40,60	81,20
1.1.71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -75 x63мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,00	164,20	164,20
					40,60	40,60
1.1.72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -63 x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	2,00	107,55	215,10
					40,60	81,20
1.1.73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 мм	buc	5,00	206,40	1 032,00
					73,50	367,50
1.1.74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 мм	buc	3,00	237,00	711,00
					73,50	220,50
1.1.75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 мм	buc	5,00	216,60	1 083,00
					73,50	367,50
1.1.76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -63 x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	4,00	107,55	430,20
					40,60	162,40
1.1.77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д -50 x40мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,00	102,40	102,40
					40,60	40,60
1.1.78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2KB)	buc	10,00	1 134,42	11 344,20
					62,30	623,00
1.1.79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Захлопка -заглушка фланцевая Ф50)	buc	6,00	272,42	1 634,52
					62,30	373,80
1.1.80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод стальной сварной 90° Ф65)	buc	1,00	180,90	180,90
					73,50	73,50
1.1.81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90° Valrom	buc	2,00	567,50	1 135,00
					72,00	144,00
1.1.82	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45° Valrom	buc	5,00	496,80	2 484,00
					72,00	360,00
1.1.83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30° Valrom	buc	6,00	567,50	3 405,00
					72,00	432,00
1.1.84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15° Valrom	buc	17,00	597,80	10 162,60
					72,00	1 224,00
1.1.85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90° Valrom	buc	5,00	462,20	2 311,00
					60,00	300,00
1.1.86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60° Valrom	buc	9,00	462,20	4 159,80
					60,00	540,00
1.1.87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45° Valrom	buc	14,00	462,20	6 470,80
					60,00	840,00
1.1.88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30° Valrom	buc	18,00	462,20	8 319,60
					60,00	1 080,00
1.1.89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15° Valrom	buc	20,00	462,20	9 244,00
					60,00	1 200,00

1.1.90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90° Valrom	buc	8,00	442,00	3 536,00
					60,00	480,00
1.1.91	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60° Valrom	buc	3,00	442,00	1 326,00
					60,00	180,00
1.1.92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45° Valrom	buc	3,00	442,00	1 326,00
					60,00	180,00
1.1.93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30° Valrom	buc	5,00	442,00	2 210,00
					60,00	300,00
1.1.94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15° Valrom	buc	19,00	442,00	8 398,00
					60,00	1 140,00
1.1.95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90° Valrom	buc	4,00	334,50	1 338,00
					48,00	192,00
1.1.96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60° Valrom	buc	3,00	334,50	1 003,50
					48,00	144,00
1.1.97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45° Valrom	buc	2,00	334,50	669,00
					48,00	96,00
1.1.98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30° Valrom	buc	1,00	334,50	334,50
					48,00	48,00
1.1.99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15° Valrom	buc	2,00	334,50	669,00
					48,00	96,00
1.1.100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90° Valrom	buc	5,00	314,30	1 571,50
					48,00	240,00
1.1.101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45° Valrom	buc	1,00	314,30	314,30
					48,00	48,00
1.1.102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30° Valrom	buc	4,00	314,30	1 257,20
					48,00	192,00
1.1.103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15° Valrom	buc	4,00	314,30	1 257,20
					48,00	192,00
1.1.104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110 x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	30,00	153,90	4 617,00
					40,60	1 218,00
1.1.105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90 x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	123,00	133,30	16 395,90
					40,60	4 993,80
1.1.106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75 x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	120,00	112,70	13 524,00
					40,60	4 872,00
1.1.107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63 x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	35,00	112,70	3 944,50
					40,60	1 421,00
1.1.108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom	buc	20,00	107,55	2 151,00
					40,60	812,00
1.1.109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom	buc	4,00	81,15	324,60
					24,50	98,00
1.1.110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н . р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc	13,00	65,70	854,10
					24,50	318,50
1.1.111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc	13,00	50,25	653,25
					24,50	318,50
1.1.112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	345,00	39,50	13 627,50
					24,50	8 452,50

1.1.113	nota	Узел абонентского подключения	buc	345,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.1.114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	345,00	34,50	11 902,50
					24,50	8 452,50
1.1.115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	345,00	32,50	11 212,50
					24,50	8 452,50
1.1.116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н . р. д15мм	buc	690,00	59,50	41 055,00
					24,50	16 905,00
1.1.117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д20x15мм ПЕ Valrom	buc	345,00	31,50	10 867,50
					24,50	8 452,50
1.1.118	nota	Водомерный узел *****	buc	3,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
1.1.119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63x32мм ПЕ Valrom	buc	6,00	102,40	614,40
					40,60	243,60
1.1.120	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	6,00	34,50	207,00
					24,50	147,00
1.1.121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н . р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	6,00	32,50	195,00
					24,50	147,00
1.1.122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н . р. д15мм	buc	6,00	59,50	357,00
					24,50	147,00
1.1.123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	3,00	208,70	626,10
					138,00	414,00
1.1.124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ -80 PN -4 д200мм L=0,3 м (28шт)	m	8,40	188,26	1 581,37
					11,62	97,61
1.1.125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ -80 PN -4 д160мм L=0,3 м (60шт)	m	18,00	126,44	2 276,01
					11,62	209,16
1.1.126	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ -80 PN -4 д90 м м L=0,3 м (55шт)	m	16,50	47,31	780,53
					12,13	200,15
1.1.127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Beton B12.5 (Упоры по трасе)	m3	4,00	1 914,95	7 659,80
					511,80	2 047,20
1.1.128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Beton B12.5(Pentru suportului)	m3	1,50	1 914,95	2 872,43
					511,80	767,70
1.1.129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Beton B12.5 (Укрепл. dna ручья)	m3	2,15	1 914,95	4 117,14
					511,80	1 100,37
1.1.130	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)	m3	7,50	1 914,95	14 362,13
					511,80	3 838,50
1.1.131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm	m	91,00	675,73	61 491,16
					141,40	12 867,40
1.1.132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm	m	54,00	703,27	37 976,42
					141,40	7 635,60
	Cap 2	TOTAL Conducte si accesorii				1 848 754,61
		Inclusiv salariul				356 014,56
	Cap 3	Camine. Lucrari terasamente				
1.1.133	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 (literatura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	10,50	1 230,00	12 915,00
					0,00	0,00
1.1.134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	21,40	123,60	2 645,04
					123,60	2 645,04
1.1.135	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 -0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (sol umed	100 m3	1,72	1 410,00	2 425,20

		))(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)			0,00	0,00
1.1.136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	3,50	142,14	497,49
					142,14	497,49
1.1.137	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	171,90	18,60	3 197,34
					18,60	3 197,34
1.1.138	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	171,90	46,00	7 907,40
					45,00	7 735,50
1.1.139	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	6,85	381,50	2 613,28
					0,00	0,00
1.1.140	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	6,85	1 425,05	9 761,59
					529,20	3 625,02
1.1.141	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 (Grund deplasat)	100 m3	3,90	1 125,00	4 387,50
					0,00	0,00
1.1.142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	663,00	19,20	12 729,60
					0,00	0,00
1.1.143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	3,90	161,60	630,24
					21,60	84,24
1.1.144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	17,60	85,00	1 496,00
					0,00	0,00
	Cap 3	TOTAL Camine. Lucrari terasamente				61 205,68
		Inclusiv salariul				17 784,63
	Cap 4	Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
1.1.145	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	86,73	1 710,43	148 345,96
					645,90	56 018,91
1.1.146	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana.	m3	26,46	3 306,15	87 480,79
					922,60	24 412,00
1.1.147	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana.	m3	6,60	3 553,11	23 450,53
					1 015,00	6 699,00
1.1.148	pret	КЦД -10	buc	6,00	625,00	3 750,00
					0,00	0,00
1.1.149	pret	КЦД -15	buc	77,00	1 250,00	96 250,00
					0,00	0,00
1.1.150	pret	КЦ -10 - 6	buc	30,00	525,00	15 750,00
					0,00	0,00
1.1.151	pret	КЦ -15 - 9	buc	154,00	1 210,00	186 340,00
					0,00	0,00
1.1.152	pret	КЦП - 1 -10 - 1	buc	6,00	625,00	3 750,00
					0,00	0,00
1.1.153	pret	КЦП - 1 -15 - 1	buc	61,00	1 250,00	76 250,00
					0,00	0,00
1.1.154	pret	КЦП - 2 -15 - 1	buc	16,00	2 700,00	43 200,00
					0,00	0,00
1.1.155	pret	КЦО - 1	buc	83,00	267,00	22 161,00
					0,00	0,00
1.1.156	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	41,00	1 250,00	51 250,00
					0,00	0,00
1.1.157	pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	42,00	1 500,00	63 000,00
					0,00	0,00
1.1.158	pret	Scara cu vanguri din otel	kg	1 495,16	28,00	41 864,48
					0,00	0,00
1.1.159	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	1,50	327,10	490,65
					99,00	148,50
1.1.160	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei	t	1,50	579,80	869,70

		in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.			229,20	343,80
1.1.161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	5,65	274,00	1 548,10
					108,00	610,20
1.1.162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	44,32	361,80	16 034,98
					59,40	2 632,61
	Cap 4	TOTAL Camine. Prefabricate elemente din beton armat				881 786,18
		Inclusiv salariul				90 865,01
	Cap 5	Переход через ручей				
1.1.163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 x4,0 mm	m	17,20	212,86	3 661,17
					35,00	602,00
1.1.164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,20	32,50	559,00
					7,00	120,40
1.1.165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод стальной сварной 26 гр Д -80мм)	buc	1,00	202,32	202,32
					73,50	73,50
1.1.166	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод стальной сварной 64 гр Д -80мм)	buc	1,00	202,32	202,32
					73,50	73,50
1.1.167	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)	m	17,20	160,38	2 758,54
					30,60	526,32
1.1.168	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пружкой серия 7.906.9 -2.2 -31)	buc	69,00	26,25	1 811,25
					8,40	579,60
1.1.169	Izl21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9 -2.1 -33.34)	m2	14,45	55,84	806,89
					24,60	355,47
1.1.170	Izl07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9 -2.1)	m2	14,45	142,11	2 053,52
					31,62	456,91
1.1.171	Izl07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	14,45	64,58	933,18
					60,18	869,60
	Cap 5	TOTAL Переход через ручей				12 988,18
		Inclusiv salariul				3 657,30
	Cap 6.1	Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1.1.172	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67	1 230,00	824,10
					0,00	0,00
1.1.173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,38	123,60	170,57
					123,60	170,57
1.1.174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,00	361,80	1 085,40
					59,40	178,20
1.1.175	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	0,54	381,50	206,01
					0,00	0,00
1.1.176	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	0,54	1 425,05	769,53
					529,20	285,77
1.1.177	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	9,38	18,60	174,47
					18,60	174,47
1.1.178	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	9,38	46,00	431,48
					45,00	422,10
1.1.179	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	m3	0,13	18,60	2,33

		mijlociu (контрольный колодец)			18,60	2,33
1.1.180	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,13	45,40	5,68
					44,40	5,55
1.1.181	TsF05B	Sprinjiri 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 (Приемный котлован 1,5 x2,4 x2,5 м (H))	m2	19,50	35,33	688,97
					21,60	421,20
1.1.182	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	0,02	1 125,00	22,50
					0,00	0,00
1.1.183	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	4,00	19,20	76,80
					0,00	0,00
1.1.184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,02	161,60	3,23
					21,60	0,43
	Cap 6.1	TOTAL Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				4 461,06
		Inclusiv salariul				1 660,61
	Cap 6.2	Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80				
1.1.185	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80)	m	11,50	2 412,00	27 738,00
					394,80	4 540,20
1.1.186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc	1,00	8 060,70	8 060,70
					3 955,70	3 955,70
1.1.187	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 х4,5мм L=11,5 м)	m2	7,91	160,01	1 265,68
					48,60	384,43
	Cap 6.2	TOTAL Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80				37 064,38
		Inclusiv salariul				8 880,33
	Cap 6.3	Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75* через футляр				
1.1.188	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*)	m	14,50	374,74	5 433,73
					75,78	1 098,81
1.1.189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,50	32,50	471,25
					7,00	101,50
1.1.190	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к х 16 шт)	kg	53,90	41,25	2 223,54
					12,60	679,14
1.1.191	pret	Паронит (0,155 кг х16 шт)	kg	2,48	60,00	148,80
					0,00	0,00
1.1.192	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт х16 опор)	buc	32,00	10,40	332,80
					8,40	268,80
1.1.193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	356,14	356,14
					120,60	120,60
	Cap 6.3	TOTAL Переход №1. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262 -75* через футляр				8 966,26
		Inclusiv salariul				2 268,85
	Cap 7.1	Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м				

		ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1.1.194	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 (tex.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67	1 230,00	824,10
					0,00	0,00
1.1.195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,38	123,60	170,57
					123,60	170,57
1.1.196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,00	361,80	1 085,40
					59,40	178,20
1.1.197	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	0,54	381,50	206,01
					0,00	0,00
1.1.198	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	0,54	1 425,05	769,53
					529,20	285,77
1.1.199	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	9,38	18,60	174,47
					18,60	174,47
1.1.200	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	9,38	46,00	431,48
					45,00	422,10
1.1.201	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 (контрольный колодец)	m3	0,13	18,60	2,33
					18,60	2,33
1.1.202	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,13	45,40	5,68
					44,40	5,55
1.1.203	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 (Приемный котлован 1,5 х2,4 х2,5 м (H))	m2	19,50	35,33	688,97
					21,60	421,20
1.1.204	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	0,02	1 125,00	22,50
					0,00	0,00
1.1.205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	4,00	19,20	76,80
					0,00	0,00
1.1.206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,02	161,60	3,23
					21,60	0,43
	Cap 7.1	TOTAL Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				4 461,06
		Inclusiv salariul				1 660,61
	Cap 7.2	Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80				
1.1.207	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80)	m	8,50	2 412,00	20 502,00
					394,80	3 355,80
1.1.208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc	1,00	8 060,70	8 060,70
					3 955,70	3 955,70
1.1.209	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 х4,5мм L=8,5 м)	m2	5,90	160,01	944,06
					48,60	286,74
	Cap 7.2	TOTAL Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80				29 506,76
		Inclusiv salariul				7 598,24
	Cap 7.3	Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75* через футляр				

1.1.210	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*)	m	12,00	374,74	4 496,88
					75,78	909,36
1.1.211	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	32,50	390,00
					7,00	84,00
1.1.212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к х 12 шт)	kg	40,43	41,25	1 667,86
					12,60	509,42
1.1.213	pret	Паронит (0,155 кг х12 шт)	kg	1,86	60,00	111,60
					0,00	0,00
1.1.214	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт х12 опо р)	buc	24,00	10,40	249,60
					8,40	201,60
1.1.215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	356,14	356,14
					120,60	120,60
	Cap 7.3	TOTAL Переход №2. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262 -75* через футляр				7 272,08
		Inclusiv salariul				1 824,98
	Cap 8.1	Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1.1.216	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67	1 230,00	824,10
					0,00	0,00
1.1.217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,38	123,60	170,57
					123,60	170,57
1.1.218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,00	361,80	1 085,40
					59,40	178,20
1.1.219	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	0,54	381,50	206,01
					0,00	0,00
1.1.220	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	0,54	1 425,05	769,53
					529,20	285,77
1.1.221	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	9,38	18,60	174,47
					18,60	174,47
1.1.222	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	9,38	46,00	431,48
					45,00	422,10
1.1.223	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 (контрольный колодец)	m3	0,13	18,60	2,33
					18,60	2,33
1.1.224	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,13	45,40	5,68
					44,40	5,55
1.1.225	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 (Приемный котлован 1,5 х2,4 х2,5 м (H))	m2	19,50	35,33	688,97
					21,60	421,20
1.1.226	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	0,02	1 125,00	22,50
					0,00	0,00
1.1.227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	4,00	19,20	76,80
					0,00	0,00
1.1.228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100	0,02	161,60	3,23

			m3		21,60	0,43
	Cap 8.1	TOTAL Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				4 461,06
		Inclusiv salariul				1 660,61
	Cap 8.2	Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80				
1.1.229	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 х4,5мм ГОСТ 10704 -80)	m	7,50	2 412,00	18 090,00
					394,80	2 961,00
1.1.230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc	1,00	8 060,70	8 060,70
					3 955,70	3 955,70
1.1.231	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 х4,5мм L=7,5 м)	m2	5,16	160,01	825,65
					48,60	250,78
	Cap 8.2	TOTAL Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80				26 976,35
		Inclusiv salariul				7 167,48
	Cap 8.3	Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75* через футляр				
1.1.232	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*)	m	10,50	374,74	3 934,77
					75,78	795,69
1.1.233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,50	32,50	341,25
					7,00	73,50
1.1.234	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к х 10 шт)	kg	33,70	41,25	1 390,23
					12,60	424,62
1.1.235	pret	Паронит (0,155 кг x10 шт)	kg	1,55	60,00	93,00
					0,00	0,00
1.1.236	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опo p)	buc	20,00	10,40	208,00
					8,40	168,00
1.1.237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	356,14	356,14
					120,60	120,60
	Cap 8.3	TOTAL Переход №3. Кожух -труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262 -75* через футляр				6 323,39
		Inclusiv salariul				1 582,41
	Cap 9.1	Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1.1.238	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67	1 230,00	824,10
					0,00	0,00
1.1.239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,38	123,60	170,57
					123,60	170,57
1.1.240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,00	361,80	1 085,40
					59,40	178,20
1.1.241	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	0,54	381,50	206,01
					0,00	0,00
1.1.242	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100	0,54	1 425,05	769,53

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	m3		529,20	285,77
1.1.243	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	9,38	18,60	174,47
					18,60	174,47
1.1.244	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	9,38	46,00	431,48
					45,00	422,10
1.1.245	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 (контрольный колодец)	m3	0,13	18,60	2,33
					18,60	2,33
1.1.246	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,13	45,40	5,68
					44,40	5,55
1.1.247	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 (Приемный котлован 1,5 x2,4 x2,5 м (H))	m2	19,50	35,33	688,97
					21,60	421,20
1.1.248	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	0,02	1 125,00	22,50
					0,00	0,00
1.1.249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	4,00	19,20	76,80
					0,00	0,00
1.1.250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,02	161,60	3,23
					21,60	0,43
	Cap 9.1	TOTAL Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				4 461,06
		Inclusiv salariul				1 660,61
	Cap 9.2	Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80				
1.1.251	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 х4,0мм ГОСТ 10704 -80)	m	10,00	2 381,91	23 819,10
					394,80	3 948,00
1.1.252	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc	1,00	8 060,70	8 060,70
					3 955,70	3 955,70
1.1.253	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 х4,5мм L=10 м)	m2	6,90	160,01	1 104,07
					48,60	335,34
	Cap 9.2	TOTAL Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80				32 983,87
		Inclusiv salariul				8 239,04
	Cap 9.3	Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75* через футляр				
1.1.254	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262 -75*)	m	13,50	374,74	5 058,99
					75,78	1 023,03
1.1.255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,50	32,50	438,75
					7,00	94,50
1.1.256	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к х 14 шт)	kg	47,17	41,25	1 945,90
					12,60	594,34
1.1.257	pret	Паронит (0,155 кг х14 шт)	kg	2,17	60,00	130,20
					0,00	0,00
1.1.258	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	28,00	10,40	291,20

		incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт х14 опор)			8,40	235,20
1.1.259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	356,14	356,14
					120,60	120,60
	Cap 9.3	TOTAL Переход №4. Кожух -труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704 -80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75*. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262 -75* через футляр				8 221,19
		Inclusiv salariul				2 067,67
	Cap 10	Demolarea si restabilirea. Drumul din бетон (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				
1.1.260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	704,00	34,25	24 112,00
					17,40	12 249,60
1.1.261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat.	m3	11,32	339,60	3 844,27
					278,40	3 151,49
1.1.262	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3	0,20	1 175,00	235,00
					0,00	0,00
1.1.263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	5,66	317,00	1 794,22
					54,00	305,64
1.1.264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	5,66	97,00	549,02
					54,00	305,64
1.1.265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	4,53	332,40	1 505,77
					59,40	269,08
1.1.266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	4,53	102,40	463,87
					59,40	269,08
1.1.267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)	m3	11,32	1 658,47	18 773,88
					185,40	2 098,73
	Cap 10	TOTAL Demolarea si restabilirea. Drumul din бетон (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				51 278,04
		Inclusiv salariul				18 649,26
	Cap 11	Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)				
1.1.268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	1 796,00	34,25	61 513,00
					17,40	31 250,40
1.1.269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	45,66	182,10	8 314,46
					96,00	4 383,36
1.1.270	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III.	100 m3	4,68	1 175,00	5 499,00
					0,00	0,00
1.1.271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	199,76	317,00	63 323,92
					54,00	10 787,04
1.1.272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	199,76	97,00	19 376,72
					54,00	10 787,04
1.1.273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	34,25	332,40	11 384,70
					59,40	2 034,45
1.1.274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	34,25	102,40	3 507,20
					59,40	2 034,45
1.1.275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,30	16 570,00	4 971,00
					0,00	0,00
1.1.276	DB19C κ=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8 м)	m2	380,50	338,19	128 682,21
					12,77	4 858,22
1.1.277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,11	16 570,00	1 822,70
					0,00	0,00
1.1.278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	380,50	179,82	68 421,51
					7,20	2 739,60
	Cap 11	TOTAL Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)				376 816,42
		Inclusiv salariul				68 874,56
	Cap 12	Transportarea gunoiiului (Demolarea drumului)				
1.1.279	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	3,00	1 300,00	3 900,00
					0,00	0,00

1.1.280	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	600,00	19,20	11 520,00
					0,00	0,00
1.1.281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	3,00	169,80	509,40
					22,80	68,40
	Cap 12	TOTAL Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				15 929,40
		Inclusiv salariul				68,40

Total manopera (ore)	14 430,05
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		4 004 954,33
Asigurari sociale	24,00%	221 191,65
Total		4 226 145,98
Cheltuieli de transport	2,00%	43 396,42
Total		4 269 542,40
Cheltuieli de regie	8,00%	341 563,39
Total		4 611 105,80
Beneficiu de deviz	3,00%	138 333,17

Total Deviz fara TVA	4 749 438,97
-----------------------------	---------------------

Obiectul: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Devizul: Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	16,00	293,42	4 694,72
					190,40	3 046,40
1.2.2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	buc	2,00	64,32	128,64
					61,80	123,60
1.2.3	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	buc	2,00	189,77	379,54
					184,80	369,60
1.2.4	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф80мм)	buc	1,00	619,55	619,55
					252,00	252,00
1.2.5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф65мм)	buc	1,00	575,01	575,01
					228,00	228,00
1.2.6	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 -30 mm (Contor de apa D -15mm)(Узел абонентского подключения)	buc	345,00	60,00	20 700,00
					60,00	20 700,00
1.2.7	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 -30 mm (Contor de apa D -15mm) (Водомерный узел)	buc	3,00	60,00	180,00
					60,00	180,00
1.2.8	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Сapac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrant ", Указатель "Водопровод")	100 buc	0,32	381,23	121,99
					370,80	118,66
1.2.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh -om=0.2)	buc	345,00	138,00	47 610,00
					138,00	47 610,00

Total manopera (ore)	1 203,22
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		75 009,45
Asigurari sociale	24,00%	17 430,78
Total		92 440,23
Cheltuieli de transport	2,00%	47,62
Total		92 487,86
Cheltuieli de regie	36,00%	26 146,17
Total		118 634,03
Beneficiu de deviz	3,00%	3 559,02

Total Deviz fara TVA	122 193,05
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 2-1-1-1. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	16,00	7 700,00	123 200,00
					0,00	0,00
1.3.2	Pret de piata	Манометр показывающий	buc	2,00	550,00	1 100,00
					0,00	0,00
1.3.3	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00
1.3.4	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
1.3.5	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД -НО -80	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
					0,00	0,00
1.3.6	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру -1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД -НО -65	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
1.3.7	Pret de piata	Contor de apa d -15mm (Узел абонентского подключения)	buc	345,00	266,00	91 770,00
					0,00	0,00
1.3.8	Pret de piata	Contor de apa d -15mm (Водомерный узел)	buc	3,00	266,00	798,00
					0,00	0,00
1.3.9	Pret de piata	Указатель "Hidrant "	buc	16,00	450,00	7 200,00
					0,00	0,00
1.3.10	Pret de piata	Указатель "Водопровод"	buc	16,00	450,00	7 200,00
					0,00	0,00
1.3.11	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	345,00	45,00	15 525,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total Deviz fara TVA	263 393,00
----------------------	------------

Obiectul: 2-1-1/2. Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1						
Devizul: Lucrari de constructie. Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75*						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
2.1.1	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 (tex.частъ п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,67	1 230,00	824,10
					0,00	0,00
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	1,38	123,60	170,57
					123,60	170,57
2.1.3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	3,00	361,80	1 085,40
					59,40	178,20
2.1.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,54	381,50	206,01
					0,00	0,00
2.1.5	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	0,54	1 425,05	769,53
					529,20	285,77
2.1.6	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	9,38	18,60	174,47
					18,60	174,47
2.1.7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in	m3	9,38	46,00	431,48

		sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.			45,00	422,10
2.1.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 -30 cm grosime, printr -o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,13	18,60	2,33
					18,60	2,33
2.1.9	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,13	45,40	5,68
					44,40	5,55
2.1.10	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 (Приемный котлован 1,5 x2,4 x2,5 м (H))	m2	19,50	35,33	688,97
					21,60	421,20
2.1.11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,02	1 125,00	22,50
					0,00	0,00
2.1.12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	4,00	19,20	76,80
					0,00	0,00
2.1.13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,02	161,60	3,23
					21,60	0,43
	Cap 1	TOTAL Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м				4 461,06
		Inclusiv salariul				1 660,61
	Cap 2	Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704 -80				
2.1.14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161 -250 mm (Ф219 x4,5мм ГОСТ 10704 -80)	m	10,00	2 412,00	24 120,00
					394,80	3 948,00
2.1.15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161 -250 mm (Ф219)	buc	1,00	8 060,70	8 060,70
					3 955,70	3 955,70
2.1.16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm (Ф219 x4,5мм L=10 м)	m2	6,90	160,01	1 104,07
					48,60	335,34
	Cap 2	TOTAL Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704 -80				33 284,77
		Inclusiv salariul				8 239,04
	Cap 3	Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262 -75* через футляр				
2.1.17	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevi de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160 -315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262 -75*)	m	13,00	374,74	4 871,62
					75,78	985,14
2.1.18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,00	32,50	422,50
					7,00	91,00
2.1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369 к x 14 шт)	kg	47,17	41,25	1 945,90
					12,60	594,34
2.1.20	pret	Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg	2,17	60,00	130,20
					0,00	0,00
2.1.21	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10 х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	buc	28,00	10,40	291,20
					8,40	235,20
2.1.22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	356,14	356,14
					120,60	120,60
	Cap 3	TOTAL Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262 -75* через футляр				8 017,57
		Inclusiv salariul				2 026,28

Total manopera (ore)	178,16
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	45 763,40
Asigurari sociale	24,00% 2 862,22

Total		48 625,62
Cheltuieli de transport	2,00%	421,98
Total		49 047,60
Cheltuieli de regie	8,00%	3 923,81
Total		52 971,40
Beneficiu de deviz	3,00%	1 589,14

Total Deviz fara TVA	54 560,55
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-1-3. Retele de apeduct - Подающий водопровод B02

Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari terasamente				
3.1.1	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	2,55	1 025,00 0,00	2 613,75 0,00
3.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	10,00	123,60 123,60	1 236,00 1 236,00
3.1.3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3	23,30	241,60 36,60	5 629,28 852,78
3.1.4	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,56	1 125,00 0,00	630,00 0,00
3.1.5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	95,20	19,20 0,00	1 827,84 0,00
3.1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,56	161,60 21,60	90,50 12,10
3.1.7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	78,00	18,60 18,60	1 450,80 1 450,80
3.1.8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	78,00	46,00 45,00	3 588,00 3 510,00
3.1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	1,31	381,50 0,00	499,77 0,00
3.1.10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv .	100 m3	1,31	1 425,05 529,20	1 866,82 693,25
	Cap 1	TOTAL Lucrari terasamente				19 432,75
		Inclusiv salariul				7 754,93
	Cap 2	Conducte si accesorii				
3.1.11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -26 PN -6 d -110x4.2mm питьевая	m	439,00	76,24 7,20	33 470,68 3 160,80
3.1.12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -17 PN -6 d63 -2.3mm питьевая	m	9,00	35,56 3,60	320,06 32,40
3.1.13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	448,00	12,80 2,80	5 734,40 1 254,40
3.1.14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	448,00	0,29 0,29	128,58 128,58
3.1.15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д -110мм,15 rp)	buc	1,00	597,80 72,00	597,80 72,00
3.1.16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de	buc	1,00	567,50	567,50

		tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д -110мм,30rp)			72,00	72,00
	Cap 2	TOTAL Conducte si accesorii				40 819,01
		Inclusiv salariul				4 720,18

Total manopera (ore)	199,30
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		60 251,76
Asigurari sociale	24,00%	2 994,02
Total		63 245,78
Cheltuieli de transport	2,00%	633,74
Total		63 879,52
Cheltuieli de regie	8,00%	5 110,36
Total		68 989,88
Beneficiu de deviz	3,00%	2 069,70

Total Deviz fara TVA	71 059,58
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-1-4. Lucrari in constructii

Devizul: Lucrari in constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Apeduct. Lucrari terasamente				
4.1.1	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	4,19	1 025,00 0,00	4 294,75 0,00
4.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	13,00	123,60 123,60	1 606,80 1 606,80
4.1.3	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 /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3	0,12	1 425,05 529,20	171,01 63,50
4.1.4	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. /Песчаная подготовка/	m3	4,15	241,60 36,60	1 002,64 151,89
4.1.5	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,43	1 125,00 0,00	483,75 0,00
4.1.6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	73,00	19,20 0,00	1 401,60 0,00
4.1.7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,43	161,60 21,60	69,49 9,29
4.1.8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	52,00	18,60 18,60	967,20 967,20
4.1.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	52,00	46,00 45,00	2 392,00 2 340,00
4.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	3,33	381,50 0,00	1 270,40 0,00
4.1.11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100 m3	3,33	1 425,05 529,20	4 745,42 1 762,24
	Cap 1	TOTAL Apeduct. Lucrari terasamente				18 405,05
		Inclusiv salariul				6 900,92
	Cap 2.1	Conducte si armaturi. Apeduct B0.1				

4.1.12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d110mm	m	44,00	91,70	4 034,80
					18,51	814,44
4.1.13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	44,00	21,40	941,60
					4,90	215,60
4.1.14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	44,00	0,59	25,83
					0,29	12,63
4.1.15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom	buc	1,00	339,99	339,99
					60,00	60,00
4.1.16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d -89x4.0mm	m	4,00	212,86	851,43
					35,00	140,00
4.1.17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Упор бетон. для труб В10	m3	0,10	1 914,95	191,50
					511,80	51,18
4.1.18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc	1,00	313,50	313,50
					73,50	73,50
4.1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д50 mm	buc	2,00	1 057,70	2 115,40
					38,50	77,00
4.1.20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д80 mm	buc	1,00	1 603,70	1 603,70
					38,50	38,50
4.1.21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc	1,00	1 130,50	1 130,50
					38,50	38,50
4.1.22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	206,30	618,90
					62,30	186,90
4.1.23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc	1,00	384,90	384,90
					73,50	73,50
4.1.24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc	3,00	237,80	713,40
					62,30	186,90
4.1.25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm. (Редукция 90х63 сварная ПЕ)	buc	2,00	298,10	596,20
					40,60	81,20
4.1.26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец - гладкий конец д63мм PE100	buc	3,00	125,06	375,18
					40,60	121,80
4.1.27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец - гладкий конец д90мм PE100	buc	2,00	100,34	200,68
					40,60	81,20
4.1.28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ плоская сварная Д -90мм	buc	1,00	287,80	287,80
					40,60	40,60
	Cap 2.1	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct B0.1				14 725,31
		Inclusiv salariul				2 293,45
	Cap 2.2	Conducte si armaturi. Apeduct B1.3				
4.1.29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108 x4.5mm	m	4,00	273,31	1 093,23
					35,00	140,00
4.1.30	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	4,00	32,50	130,00
					7,00	28,00
4.1.31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	4,00	0,59	2,35
					0,29	1,15
4.1.32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm	m2	1,36	157,26	213,87
					48,60	66,10
4.1.33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр д100 mm	buc	1,00	1 806,50	1 806,50
					38,50	38,50
4.1.34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	2,00	248,30	496,60
					62,30	124,60
	Cap 2.2	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct B1.3				3 742,55
		Inclusiv salariul				398,34

	Cap 2.3	Conducte si armaturi. Apeduct B1.4				
4.1.35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108 x4.5mm	m	4,00	273,31	1 093,23
					35,00	140,00
4.1.36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	4,00	32,50	130,00
					7,00	28,00
4.1.37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	4,00	0,59	2,35
					0,29	1,15
4.1.38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm	m2	1,36	157,26	213,87
					48,60	66,10
	Cap 2.3	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct B1.4				1 439,45
		Inclusiv salariul				235,24
	Cap 2.4	Conducte si armaturi. Apeduct B1.5				
4.1.39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108 x4.5mm	m	3,00	273,31	819,92
					35,00	105,00
4.1.40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	3,00	32,50	97,50
					7,00	21,00
4.1.41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm.	m	3,00	0,59	1,76
					0,29	0,86
4.1.42	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50 -200 mm	m2	1,02	157,26	160,41
					48,60	49,57
4.1.43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Быстроразъемное соединение d100 mm)	buc	1,00	568,50	568,50
					73,50	73,50
4.1.44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Отвод стальной Ду -100 mm)	buc	1,00	216,60	216,60
					73,50	73,50
	Cap 2.4	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct B1.5				1 864,69
		Inclusiv salariul				323,43
	Cap 2.5	Conducte si armaturi. Apeduct BO - 2				
4.1.45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108 x4.5mm	m	6,00	273,31	1 639,84
					35,00	210,00
4.1.46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE -100 SDR -26 PN -6 d110 -4mm	m	136,50	108,79	14 849,15
					18,51	2 526,62
4.1.47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	142,50	21,40	3 049,50
					4,90	698,25
4.1.48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm.	m	142,50	1,06	151,16
					0,52	74,21
4.1.49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d100 mm	buc	1,00	456,30	456,30
					73,50	73,50
4.1.50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30 ч 6бр d100 mm	buc	2,00	1 806,50	3 613,00
					38,50	77,00
4.1.51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	4,00	248,30	993,20
					62,30	249,20
4.1.52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец гладкий конец д -110мм	buc	2,00	123,00	246,00
					40,60	81,20
4.1.53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Поворот 90* PE100 SDR 17 д -110мм)	buc	1,00	522,80	522,80
					60,00	60,00
4.1.54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д -50мм "ARI" DO040 - C -2 Izrael)	buc	1,00	2 118,50	2 118,50
					38,50	38,50
4.1.55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm Кран для воды н . р . - в . р . d 2"	buc	1,00	610,50	610,50
					38,50	38,50
4.1.56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой d160 x50мм ПЕ	buc	1,00	318,70	318,70
					40,60	40,60
4.1.57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin	m3	0,02	1 906,20	38,12

		interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Упор бетон. для труб B10			511,80	10,24
	Cap 2.5	TOTAL Conducte si armaturi. Apeduct BO - 2				28 606,78
		Inclusiv salariul				4 177,82
	Cap 2.6	Conducte si armaturi. Camine				
4.1.58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	6,15	1 905,71	11 720,11
					647,20	3 980,28
4.1.59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД -15 0,38 м3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
					0,00	0,00
4.1.60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП15 -6 0,265 м3)	buc	1,00	710,00	710,00
					0,00	0,00
4.1.61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ15 -9 0,4 м3)	buc	8,00	1 210,00	9 680,00
					0,00	0,00
4.1.62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП 1 -15 -1 0,27 м3)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
					0,00	0,00
4.1.63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО -1 0,02 м3)	buc	4,00	267,00	1 068,00
					0,00	0,00
4.1.64	pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
					0,00	0,00
4.1.65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2 -1,8 m si acoperire 1 -5 m Упор бетон. для труб B10	m3	0,14	1 906,20	266,87
					511,80	71,65
4.1.66	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 (отмостка-щебень) (4buc.)	m3	1,40	377,70	528,78
					70,20	98,28
4.1.67	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm.	m2	13,84	126,40	1 749,38
					18,00	249,12
4.1.68	68	Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg	422,22	28,00	11 822,16
					0,00	0,00
4.1.69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Закладные детали - ПФ115+ГФ021)	t	0,42	1 256,03	530,04
					386,40	163,06
	Cap 2.6	TOTAL Conducte si armaturi. Camine				54 075,34
		Inclusiv salariul				4 562,39
	Cap 3.1	Canalizare K1.1. Lucrari terasamente				
4.1.70	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	2,44	1 025,00	2 501,00
					0,00	0,00
4.1.71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	10,00	123,60	1 236,00
					123,60	1 236,00
4.1.72	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 /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3	0,13	1 425,05	185,26
					529,20	68,80
4.1.73	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,12	1 125,00	135,00
					0,00	0,00
4.1.74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	20,40	19,20	391,68
					0,00	0,00
4.1.75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,12	161,60	19,39
					21,60	2,59

4.1.76	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	15,60	18,60	290,16
					18,60	290,16
4.1.77	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	15,60	46,00	717,60
					45,00	702,00
4.1.78	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	2,26	381,50	862,19
					0,00	0,00
4.1.79	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	2,26	1 425,05	3 220,61
					529,20	1 195,99
	Cap 3.1	TOTAL Canalizare K1.1. Lucrari terasamente				9 558,89
		Inclusiv salariul				3 495,54
	Cap 3.2	Canalizare K1.1. Conducte si armaturi				
4.1.80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm	m	56,00	90,21	5 051,76
					25,90	1 450,40
4.1.81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C12/15 -бетонный оголовок)	m3	3,75	1 720,00	6 450,01
					264,00	990,00
	Cap 3.2	TOTAL Canalizare K1.1. Conducte si armaturi				11 501,77
		Inclusiv salariul				2 440,40

Total manopera (ore)	389,04
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		143 919,82
Asigurari sociale	24,00%	5 958,61
Total		149 878,43
Cheltuieli de transport	2,00%	1 771,15
Total		151 649,58
Cheltuieli de regie	8,00%	12 131,97
Total		163 781,55
Beneficiu de deviz	3,00%	4 913,45

Total Deviz fara TVA	168 695,00
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 2-1-5. Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii						
Devizul: Trecere Nr.1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari de terasamente				
5.1.1	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	0,21	1 025,00	215,25
					0,00	0,00
5.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,37	123,60	45,73
					123,60	45,73
5.1.3	TsD02B1	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 21-30 cm.	100 m3	0,19	294,00	55,86
					0,00	0,00
5.1.4	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	0,19	1 516,25	288,09
					529,20	100,55
5.1.5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,02	539,00	10,78
					0,00	0,00
5.1.6	TsC22D1 k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	0,02	1 120,00	22,40
					0,00	0,00
	Cap 1	TOTAL Lucrari de terasamente				638,11
		Inclusiv salariul				146,28

	Cap 2	Fundatii				
5.1.7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M50)	m3	0,40	1 726,84	690,73
					270,00	108,00
5.1.8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C8/10)	m3	1,48	1 720,00	2 545,60
					264,00	390,72
5.1.9	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	8,00	124,96	999,64
					72,00	576,00
5.1.10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1, D - 8mm)	kg	5,94	23,74	141,02
					4,74	28,16
5.1.11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1 D 10 -16mm)	kg	33,96	22,54	765,46
					3,54	120,22
5.1.12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN -1)	kg	9,46	55,62	526,19
					12,60	119,20
	Cap 2	TOTAL Fundatii				5 668,64
		Inclusiv salarii				1 342,29
	Cap 3	Constructii metalice				
5.1.13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D -22 -24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)	kg	330,00	41,25	13 613,49
					12,60	4 158,00
5.1.14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ -115 (2слоя) по грунтовке ГФ -021)	t	0,33	1 256,03	414,49
					386,40	127,51
	Cap 3	TOTAL Constructii metalice				14 027,98
		Inclusiv salariul				4 285,51

Total manopera (ore)	96,23
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		20 334,73
Asigurari sociale	24,00%	1 385,78
Total		21 720,51
Cheltuieli de transport	2,00%	275,10
Total		21 995,60
Cheltuieli de regie	8,00%	1 759,65
Total		23 755,25
Beneficiu de deviz	3,00%	712,66

Total Deviz fara TVA	24 467,91
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-2-1. Rezervor de apa _Groapa de fundatie						
Devizul: Lucrari de terasament						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	1,61	1 025,00	1 650,25
					0,00	0,00
6.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	8,50	123,60	1 050,60
					123,60	1 050,60
6.1.3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка бульдозером)	100 m3	0,75	381,50	286,13
					0,00	0,00
6.1.4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100	0,75	1 516,25	1 137,19

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	m3		529,20	396,90
6.1.5	TsD01C	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 tare (Засыпка вручную грунта)	m3	18,80	25,80	485,04
					25,80	485,04
6.1.6	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	18,80	46,00	864,80
					45,00	846,00
6.1.7	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 (Обвалование)	100 m3	2,47	381,50	942,31
					0,00	0,00
6.1.8	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 (Уплотнение)	100 m3	2,47	1 516,25	3 745,14
					529,20	1 307,12
6.1.9	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 (Обвалование вручную)	m3	49,50	18,60	920,70
					18,60	920,70
6.1.10	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	49,50	46,00	2 277,00
					45,00	2 227,50
6.1.11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи)	100 m2	1,93	303,85	586,43
					176,40	340,45

Total manopera (ore)	126,24
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		13 945,58
Asigurari sociale	24,00%	1 817,84
Total		15 763,41
Cheltuieli de transport	2,00%	1,37
Total		15 764,78
Cheltuieli de regie	8,00%	1 261,18
Total		17 025,96
Beneficiu de deviz	3,00%	510,78

Total Deviz fara TVA	17 536,74
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-2-2. Rezvor de apa - Lucrari de constructii						
Devizul: Lucrari de coconstructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
7.1.1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M100)	m3	7,20	1 726,84	12 433,21
					270,00	1 944,00
7.1.2	IzF04A k -2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	68,34	71,15	4 862,39
					4,80	328,03
7.1.3	CA03G	Beton armat turnat M350 cu mijloace clasice, in fundatii, PDM-1 sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C25W4F100)	m3	19,50	2 136,15	41 654,97
					264,00	5 148,00
7.1.4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса A1 d-8mm)	kg	71,04	23,02	1 635,34
					4,02	285,58
7.1.5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса A1, peste 8 mm)	kg	1 895,16	22,18	42 034,65
					3,18	6 026,61

7.1.6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	9,90	124,96	1 237,05
					72,00	712,80
7.1.7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	7,10	41,25	292,90
					12,60	89,46
7.1.8	CA04F	Beton M 350 turnat in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3	26,00	2 241,32	58 274,32
					318,00	8 268,00
7.1.9	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1 D -8mm)	kg	167,25	25,24	4 221,39
					5,94	993,47
7.1.10	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1)	kg	2 030,04	23,42	47 543,54
					3,72	7 551,75
7.1.11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальники)	t	0,06	36 050,00	2 163,00
					1 050,00	63,00
7.1.12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	209,72	41,25	8 651,58
					12,60	2 642,47
7.1.13	CA04F	Beton turnat in placi M 350 , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3	11,70	2 241,32	26 223,44
					318,00	3 720,60
7.1.14	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1 D -8mm)	kg	109,88	23,80	2 615,14
					4,14	454,90
7.1.15	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A 1 peste 8 mm)	kg	1 405,76	23,08	32 444,94
					3,42	4 807,70
7.1.16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	34,30	41,25	1 414,98
					12,60	432,18
7.1.17	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv .	m2	54,79	129,66	7 104,18
					72,00	3 944,88
7.1.18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R.	buc	110,00	44,28	4 871,19
					27,00	2 970,00
7.1.19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm .	m2	49,12	324,71	15 949,77
					66,00	3 241,92
7.1.20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	114,08	36,78	4 195,29
					3,60	410,69
7.1.21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm .	m2	101,22	324,71	32 867,19
					66,00	6 680,52
7.1.22	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor.	m3	160,00	27,14	4 341,60
					8,46	1 353,60

Total manopera (ore)	1 031,15
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total	357 032,07
Asigurari sociale	24,00% 14 896,84
Total	371 928,91
Cheltuieli de transport	2,00% 5 429,77
Total	377 358,67

Cheltuieli de regie	8,00%	30 188,69
Total		407 547,37
Beneficiu de deviz	3,00%	12 226,42

Total Deviz fara TVA		419 773,79
-----------------------------	--	-------------------

Obiectul: 2-2-3. Rezervor de apa V=160m3 N3 по ГП-ТХ Lucrari de constructii

Devizul: Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт				
8.1.1	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	t	0,07	38 743,00 5 100,00	2 518,30 331,50
8.1.2	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Металлич. решетка фильтра-поглотителя	t	0,12	38 743,00 5 100,00	4 649,16 612,00
8.1.3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Колпак фильтра-поглотителя	t	0,04	38 743,00 5 100,00	1 549,72 204,00
8.1.4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,23	1 256,03 386,40	288,89 88,87
8.1.5	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, pentru scurgere libera, avind lungimea de 2m si diametrul de 1000 mm	m	1,20	2 212,99 249,00	2 655,59 298,80
8.1.6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 15 ч 8 р д25мм	buc	1,00	714,50 38,50	714,50 38,50
8.1.7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, д25 mm	m	5,00	109,99 35,00	549,95 175,00
8.1.8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,80	319,06 82,80	255,25 66,24
8.1.9	AcF03E	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 balast. Зарызка фильтров антрацитовой крошкой	m3	0,55	71,50 51,00	39,33 28,05
8.1.10	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	0,63	241,60 36,60	152,21 23,06
8.1.11	AcF03B	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 pietris margaritar. Гравий	m3	0,10	256,00 51,00	25,60 5,10
	Cap 1	TOTAL Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт				13 398,48
		Inclusiv salariul				1 871,12
	Cap 2	Камеры лаза и приборов				
8.1.12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера лаза из сборного ж / б (0,5 м3)	buc	1,00	1 873,50 126,00	1 873,50 126,00
8.1.13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера приборов из сборного ж / б (0,3 м3)	buc	1,00	1 469,50 126,00	1 469,50 126,00
8.1.14	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta -beton fara piesa -suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc	2,00	1 624,37	3 248,73

		canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л			49,20	98,40
8.1.15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стремянки-2шт)	kg	188,00	41,03	7 713,26
					12,60	2 368,80
8.1.16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,19	1 256,03	236,13
					386,40	72,64
	Cap 2	TOTAL Camere laza i приборов				14 541,12
		Inclusiv salariul				2 791,84
	Cap 3	BO1				
8.1.17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 -4,5 mm	m	12,00	272,10	3 265,22
					35,00	420,00
8.1.18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	4,08	130,06	530,64
					82,80	337,82
8.1.19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	6,00	41,03	246,17
					12,60	75,60
8.1.20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,01	1 256,03	7,54
					386,40	2,32
	Cap 3	TOTAL BO1				4 049,57
		Inclusiv salariul				835,74
	Cap 4	BO.2				
8.1.21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 -4,5 mm	m	3,68	272,10	1 001,34
					35,00	128,80
8.1.22	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	1,85	130,06	240,61
					82,80	153,18
8.1.23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg	2,00	41,03	82,06
					12,60	25,20
8.1.24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,00	1 256,03	2,51
					386,40	0,77
	Cap 4	TOTAL BO.2				1 326,51
		Inclusiv salariul				307,95
	Cap 5	B1.3				
8.1.25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 -4,5 mm	m	3,63	272,10	987,73
					35,00	127,05
8.1.26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	1,30	130,06	169,08
					82,80	107,64
	Cap 5	TOTAL B1.3				1 156,81
		Inclusiv salariul				234,69
	Cap 6	B1.4				
8.1.27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 -4,5 mm	m	6,20	272,10	1 687,03
					35,00	217,00
8.1.28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	2,11	130,06	274,43
					82,80	174,71
8.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg	5,00	41,03	205,14
					12,60	63,00
8.1.30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,01	1 256,03	6,28
					386,40	1,93
	Cap 6	TOTAL B1.4				2 172,88
		Inclusiv salariul				456,64

Total manopera (ore)	105,67
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		36 645,37
Asigurari sociale	24,00%	1 559,52
Total		38 204,89
Cheltuieli de transport	2,00%	562,22
Total		38 767,10
Cheltuieli de regie	8,00%	3 101,37
Total		41 868,47
Beneficiu de deviz	3,00%	1 256,05

Total Deviz fara TVA		43 124,53
-----------------------------	--	------------------

Obiectul: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Lucrari de terasament				
9.1.1	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. (Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане)	100 m3	1,25	1 025,00 0,00	1 281,25 0,00
9.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	7,00	123,60 123,60	865,20 865,20
9.1.3	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 (Разработка грунта экскаватором в карьере (для покрытия дефицита грунта)	100 m3	0,43	1 125,00 0,00	483,75 0,00
9.1.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	73,10	19,20 0,00	1 403,52 0,00
9.1.5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,47	3 339,70 11,40	1 569,66 5,36
9.1.6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,00	381,50 0,00	381,50 0,00
9.1.7	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. (Уплотнение)	100 m3	1,00	1 516,25 529,20	1 516,25 529,20
9.1.8	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 -30 cm grosime, printr -o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare (Обратная засыпка вручную)	m3	24,00	25,80 25,80	619,20 619,20
9.1.9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	24,00	46,00 45,00	1 104,00 1 080,00
9.1.10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	0,96	381,50 0,00	366,24 0,00
9.1.11	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,96	1 516,25 529,20	1 455,60 508,03
9.1.12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10 -30 cm grosime, printr -o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обваловка вручную)	m3	24,00	18,60 18,60	446,40 446,40
9.1.13	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	24,00	46,00 45,00	1 104,00 1 080,00

9.1.14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II.	100 m2	1,07	303,85	325,12
					176,40	188,75
9.1.15	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)	100 m2	0,51	332,00	169,32
					198,00	100,98
9.1.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3	1,40	447,40	626,36
					59,40	83,16
9.1.17	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20мм)	100 m2	0,08	10 279,65	822,37
					2 804,40	224,35
9.1.18	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10мм)	100 m2	0,08	10 363,55	829,08
					6 073,80	485,90
9.1.19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа L)	buc	3,00	516,60	1 549,79
					126,00	378,00
9.1.20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа U)	buc	3,00	486,30	1 458,89
					126,00	378,00
	Cap 1	TOTAL Lucrari de terasament				18 377,49
		Inclusiv salariul				6 972,53
	Cap 2	Beton monolit -Fundatie				
9.1.21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,09	1 631,90	146,87
					408,60	36,77
9.1.22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100 -T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПР M100)	m2	9,10	38,60	351,26
					15,00	136,50
9.1.23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонировани е фундамента бетоном C10/12,5)	m3	8,05	1 631,49	13 133,47
					264,00	2 125,20
9.1.24	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	10,05	124,96	1 255,80
					72,00	723,60
9.1.25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1 и C2)	kg	93,70	27,69	2 594,55
					1,50	140,55
9.1.26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	178,56	55,62	9 931,90
					12,60	2 249,86
9.1.27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	6,65	97,71	649,77
					66,00	438,90
9.1.28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	10,50	73,55	772,28
					7,20	75,60
9.1.29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.... (Бетонный бортик.)	m3	0,20	1 599,50	319,90
					231,00	46,20
	Cap 2	TOTAL Beton monolit -Fundatie				29 155,80
		Inclusiv salariul				5 973,18
	Cap 3	Вращающаяся лестница				
9.1.30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	245,00	38,78	9 500,61
					9,60	2 352,00
9.1.31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ -115 (2слоя) по грунтовке ГФ -021)	t	0,24	1 256,03	301,45
					386,40	92,74
9.1.32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de	kg	299,20	38,78	11 602,38

		incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)			9,60	2 872,32
9.1.33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ -115 (2слоя) по грунтовке ГФ -021)	t	0,30	1 256,03	376,81
					386,40	115,92
	Cap 3	TOTAL Вращающаяся лестница				21 781,24
		Inclusiv salariul				5 432,98
	Cap 4	Camin B1,D -1.5m				
9.1.34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,03	1 631,90	48,96
					408,60	12,26
9.1.35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,60	1 710,43	2 736,69
					645,90	1 033,44
9.1.36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛД -15 - 0,38 м 3	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
9.1.37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛ -15 -9 -0,4 м 3	buc	2,00	1 210,00	2 420,00
					0,00	0,00
9.1.38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛП 1 -15 -1 -0,27 м 3	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
					0,00	0,00
9.1.39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЛ 7 -9 -0,15 м 3	buc	1,00	560,00	560,00
					0,00	0,00
9.1.40	AcE07A	(Se exclud - h/om) Montarea capacelor din fonta sau fonta -beton fara piesa -suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip L)	buc	1,00	1 566,88	1 566,88
					0,00	0,00
9.1.41	41	Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы МС2)	kg	43,90	29,12	1 278,37
					0,00	0,00
9.1.42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (соединительные элементы - ПФ115+ГФ021)	t	0,04	1 256,03	50,24
					386,40	15,46
9.1.43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B7,5... (Заделка отверстий и лоток В7,5)	m3	0,14	1 687,00	236,18
					231,00	32,34
9.1.44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,03	1 631,90	48,96
					408,60	12,26
9.1.45	TsC54A	(Se exclud - compresor h/ut - 0.21)Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка ,отмостка)	m3	0,34	317,00	107,78
					54,00	18,36
9.1.46	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,34	332,40	113,02
					59,40	20,20
	Cap 4	TOTAL Camin B1,D -1.5m				11 667,08
		Inclusiv salariul				1 144,31
	Cap 5	Pereu B -3.0m				
9.1.47	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	4,71	332,40	1 565,60
					59,40	279,77
9.1.48	DB16B k=0.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное 2см)	m2	47,10	91,13	4 292,07
					3,62	170,41
	Cap 5	TOTAL Pereu B -3.0m				5 857,67
		Inclusiv salariul				450,18
	Cap 6	Termoizolarea				
9.1.49	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete,	m2	83,33	171,28	14 272,35

		confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu (Изоляция из минераловаты ПМ)			61,20	5 099,80
9.1.50	Izl14A	Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante.	m2	83,33	707,47	58 953,60
					249,42	20 784,17
9.1.51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление утеплителя)	kg	288,00	41,25	11 880,86
					12,60	3 628,80
	Cap 6	TOTAL Termoizolarea				85 106,81
		Inclusiv salariul				29 512,76

Total manopera (ore)	822,97
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		171 946,10
Asigurari sociale	24,00%	11 876,63
Total		183 822,72
Cheltuieli de transport	2,00%	2 192,18
Total		186 014,91
Cheltuieli de regie	8,00%	14 881,19
Total		200 896,10
Beneficiu de deviz	3,00%	6 026,88

Total Deviz fara TVA	206 922,98
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы						
Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.2.1	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=25м3, H=12м)	t	3,63	9 570,50	34 740,92
					5 460,00	19 819,80

Total manopera (ore)	330,33
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		34 740,92
Asigurari sociale	24,00%	4 756,75
Total		39 497,67
Cheltuieli de transport	2,00%	0,00
Total		39 497,67
Cheltuieli de regie	36,00%	7 135,13
Total		46 632,80
Beneficiu de deviz	3,00%	1 398,98

Total Deviz fara TVA	48 031,78
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-5-1. Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы						
Devizul: Оборудование						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	Pretul furnizorului	Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,00	299 000,00	299 000,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total Deviz fara TVA	299 000,00
-----------------------------	-------------------

Obiectul: 2-5-2. Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура
Devizul: Lucrari de constructii

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75)	m	8,00	147,97	1 183,75
					35,00	280,00
10.1.2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д80x4, ГОСТ 3262-75*	m	8,00	206,30	1 650,37
					35,00	280,00
10.1.3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*	m	6,00	89,64	537,85
					35,00	210,00
10.1.4	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (усиленная антикоррозийная изоляция)	m2	6,50	160,01	1 040,07
					48,60	315,90
10.1.5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	m	6,00	9,00	54,00
					9,00	54,00
10.1.6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	m	16,00	12,00	192,00
					12,00	192,00
10.1.7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2".	10 m	0,60	6,00	3,60
					6,00	3,60
10.1.8	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4".	10 m	0,16	9,00	1,44
					9,00	1,44
10.1.9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Тройник сварной ст. Д -100x80 мм)	buc	1,00	186,00	186,00
					73,50	73,50
10.1.10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Тройник сварной ст. Д -100x15 мм)	buc	1,00	160,50	160,50
					73,50	73,50
10.1.11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Тройник бесшовный ст. Д -80x50 мм)	buc	1,00	175,80	175,80
					73,50	73,50
10.1.12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Переход стальной бесшовный Д80 х50мм)	buc	1,00	175,80	175,80
					73,50	73,50
10.1.13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод сварной Д100, 45*)	buc	2,00	216,60	433,20
					73,50	147,00
10.1.14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Отвод сварной Д80, 45*)	buc	1,00	202,32	202,32
					73,50	73,50
10.1.15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm Вентиль запорный пожарный 1 Б 1 р Д50мм	buc	2,00	714,50	1 429,00
					38,50	77,00
10.1.16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm (Головка соединительная муфтовая Д50мм)(	buc	2,00	714,50	1 429,00
					38,50	77,00
10.1.17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm (Задвижка 30 ч 6бр Д100мм)	buc	1,00	1 806,50	1 806,50
					38,50	38,50
10.1.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm (Задвижка 30 ч 6бр Д80мм)	buc	1,00	1 603,70	1 603,70
					38,50	38,50
10.1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 -100 mm (Задвижка 30 ч 6бр Д65мм)	buc	1,00	1 198,10	1 198,10
					38,50	38,50

10.1.20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Фланец стальной Д80мм)	buc	2,00	227,30	454,60
					62,30	124,60
10.1.21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Фланец стальной Д100мм)	buc	3,00	248,30	744,90
					62,30	186,90
10.1.22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Фланец стальной Д65мм)	buc	2,00	227,30	454,60
					62,30	124,60
10.1.23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (тройник сварной Д100 х65)	buc	1,00	354,30	354,30
					73,50	73,50
10.1.24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 -100 mm (Втулка фланец - PE D -75)	buc	1,00	244,42	244,42
					62,30	62,30
10.1.25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 -100 mm (Переход стальной сварной Д80 х100мм)	buc	1,00	175,80	175,80
					73,50	73,50

Total manopera (ore)	40,87
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		15 891,61
Asigurari sociale	24,00%	663,92
Total		16 555,53
Cheltuieli de transport	2,00%	238,99
Total		16 794,51
Cheltuieli de regie	8,00%	1 343,56
Total		18 138,08
Beneficiu de deviz	3,00%	544,14

Total Deviz fara TVA	18 682,22
-----------------------------	------------------

Obiectul: 2-5-3. Turn de apa Automatizarea (marca ATM)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,01	5 647,85	56,48
					1 848,00	18,48
11.1.2	pret	Teava din otel D-15mm	m	1,00	20,00	20,00
					0,00	0,00
11.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый)	buc	1,00	11,76	11,76
					9,00	9,00
11.1.4	pret	кран трехходовой муфтовый д-15мм	buc	1,00	80,00	80,00
					0,00	0,00
11.1.5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Пеле давления РД-12	buc	1,00	96,12	96,12
					93,60	93,60

Total manopera (ore)	2,02
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		264,35
Asigurari sociale	24,00%	29,06
Total		293,41
Cheltuieli de transport	2,00%	2,25
Total		295,66
Cheltuieli de regie	8,00%	9,69
Total		305,35
Beneficiu de deviz	3,00%	9,16

Total Deviz fara TVA	314,51
-----------------------------	---------------

Obiectul: 2-5-3. Turn de apa Automatizarea (marca ATM)						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
11.2.1	pret	Реле давления РД-12	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore) **0,00**

Total greutate materiale (tone) **0,00**

Total Deviz fara TVA **1 700,00**

Obiectul: 7-1-4. вертикальная планировка						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3	2,51	539,00	1 352,89
					0,00	0,00
12.1.2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)	100 m3	0,08	539,00	43,12
					0,00	0,00
12.1.3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	0,08	2 219,00	177,52
					195,00	15,60
12.1.4		ООстальной грунт используетсяна обвалование		0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00

Total manopera (ore) **0,26**

Total greutate materiale (tone) **0,00**

Total	1 573,53
Asigurari sociale	24,00% 3,74
Total	1 577,27
Cheltuieli de transport	2,00% 0,00
Total	1 577,27
Cheltuieli de regie	8,00% 126,18
Total	1 703,46
Beneficiu de deviz	3,00% 51,10

Total Deviz fara TVA **1 754,56**

Obiectul: 7-2-1. Amenajarea						
Devizul: Lucrari de constructii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	Cap 1	Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2				
13.1.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебень 15cm)	m3	28,05	492,22	13 806,77
					22,20	622,71
13.1.2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Песок 10cm)	m3	18,70	361,12	6 752,94
					22,20	415,14
13.1.3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.30.15	m	60,00	223,46	13 407,60
					35,40	2 124,00

	Cap 1	TOTAL Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2				33 967,32
		Inclusiv salariul				3 161,85
	Cap 2	Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				
13.1.4	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	0,02	1 516,25	30,33
					529,20	10,58
13.1.5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3	2,40	361,80	868,32
					59,40	142,56
13.1.6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка - 7 см)	m3	1,68	346,40	581,95
					54,00	90,72
13.1.7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm.	m2	24,00	229,21	5 500,92
					35,76	858,24
13.1.8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БП 100.20.8	m	48,00	149,09	7 156,32
					35,40	1 699,20
	Cap 2	TOTAL Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				14 137,84
		Inclusiv salariul				2 801,30
	Cap 3	Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m				
13.1.9	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	5,50	71,40	392,70
					71,40	392,70
13.1.10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100 m2	0,45	605,40	272,43
					605,40	272,43
	Cap 3	TOTAL Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m				665,13
		Inclusiv salariul				665,13
	Cap 4	Rigola RG -1,L -46,0m				
13.1.11	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	4,50	71,40	321,30
					71,40	321,30
13.1.12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100 m2	0,37	605,40	224,00
					605,40	224,00
13.1.13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,85	361,80	669,33
					59,40	109,89
13.1.14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)	m3	3,95	1 833,64	7 242,88
					191,40	756,03
	Cap 4	TOTAL Rigola RG -1,L -46,0m				8 457,51
		Inclusiv salariul				1 411,22
	Cap 5	Scara din beton - 2 buc.				
13.1.15	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	1,00	71,40	71,40
					71,40	71,40
13.1.16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,10	1 636,90	163,69
					408,60	40,86
13.1.17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)	m3	2,20	1 720,00	3 784,01
					264,00	580,80
13.1.18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	8,10	124,96	1 012,14
					72,00	583,20
13.1.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)	kg	109,00	28,23	3 077,07
					1,80	196,20
	Cap 5	TOTAL Scara din beton - 2 buc.				8 108,30
		Inclusiv salariul				1 472,46
	Cap 6	Arburi (8buc.)				
13.1.20	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu	m3	1,50	165,00	247,50

		pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare (Копание ям)			165,00	247,50
13.1.21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	8,00	0,87	6,96
					0,87	6,96
13.1.22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.	buc	8,00	17,40	139,20
					17,40	139,20
13.1.23	25	Клен остолыстый	buc	5,00	400,00	2 000,00
					0,00	0,00
13.1.24	26	Туя западная	buc	3,00	150,00	450,00
					0,00	0,00
13.1.25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	0,02	165,40	3,31
					39,60	0,79
	Cap 6	TOTAL Arburi (8buc.)				2 846,97
		Inclusiv salariul				394,45
	Cap 7	Газон обыкновенный S -260,0м2				
13.1.26	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 -0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Порпузка раст, грунта недостающего)	100 m3	0,53	975,00	516,75
					0,00	0,00
13.1.27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	64,00	15,00	960,00
					0,00	0,00
13.1.28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I.	100 m3	0,53	423,50	224,46
					0,00	0,00
13.1.29	TsC22C1 к - 2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3	0,53	469,00	248,57
					0,00	0,00
13.1.30	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	260,00	6,60	1 716,00
					6,60	1 716,00
13.1.31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	2,60	432,00	1 123,20
					312,00	811,20
13.1.32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100 m2	2,60	49,60	128,96
					39,60	102,96
	Cap 7	TOTAL Газон обыкновенный S -260,0м2				4 917,94
		Inclusiv salariul				2 630,16

Total manopera (ore)	208,94
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		73 100,99
Asigurari sociale	24,00%	3 008,78
Total		76 109,77
Cheltuieli de transport	2,00%	1 074,86
Total		77 184,62
Cheltuieli de regie	8,00%	6 174,77
Total		83 359,39
Beneficiu de deviz	3,00%	2 500,78

Total Deviz fara TVA	85 860,18
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	6 596 509,33
TVA (20%)	1 319 301,87
TOTAL GENERAL	7 915 811,19
Inclusiv salariul	1 210 150,59

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

