

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primaria comunei Boghenii Noi**

MD 3613, r-ul Ungheni, s. Boghenii Noi

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1654159646087** din **02-06-2022**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **”Lucrări de construcție a 3 apeducturi. Lot 3 Apeduct Rădenii-Vechi”**, 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 **08-07-2022**

Cu stimă,

Administrator **”Polimer Gaz Construcții” S.R.L.**

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primaria comunei Boghenii Noi**

MD 3613, r-ul Ungheni, s. Boghenii Noi

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea "Lucrări de construcție a 3 apeducturi. Lot 3 Apeduct Rădenii-Vechi"**

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv

(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **08-08-2022**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **08-07-2022**

Cu stimă,

Administrator "Polimer Gaz Construcții" S.R.L.

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

**FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC
DE ACHIZIȚII EUROPEAN**

1. Documentul unic de achiziții europene, (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-1654159646087 Lucrări de construcție a 3 apeducturi. Lot 3 Apeduct Rădenii-Vechi.
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria comunei Boghenii Noi
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601001824

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. Dokucaev, 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	pgconstructii@mail.ru
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 Raspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile Ciocan Valeriu
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	☐ Da ☒ Nu

	executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? NU ESTE CAZUL	
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
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 DUAЕ 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	Director Comercial
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru
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 DUAЕ 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	☐ Da ☒ Nu

	operatori economici?	
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 de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care	☐ Da ☒ Nu

	are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru 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?	☐ Da ☒ Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<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</i>	<i>Nu se aplică</i>

	sociale?	
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	Nu se aplică
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 Nu se aplică
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://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx 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	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
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 concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
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 <i>Nu se aplică</i>
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	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 <i>NU se aplică</i>
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	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 <i>Nu se aplică</i>
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	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 <i>Nu se aplică</i>
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>

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: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Licența de activitate A MMII 039243
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	☒ Da ☐ Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	☒ Da ☐ Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Licența de activitate A MMII 039243
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	☒ Da ☐ Nu

	cerințele din documentația de atribuire?	
4B.1.1	<i>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.</i>	Adresa de internet: NU
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank"
		Referința exactă a documentației:
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: <i>Valoare 15 mln. MDL. Perioada 3 ani</i> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea</i> 49.570.946 <i>Anul 2020</i>
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: <i>Valoare 15 mln. MDL. Perioada 3 ani</i> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	33 478 494
		Anul 2019
		49 570 946
		Anul 2020
		53 678 233
		Anul 2021
	<i>Valoarea medie totală</i> 45 575 891	
	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.		
	Operatorul economic este în măsură să furnizeze	

4C.1	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	<i>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.</i>	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 organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	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 de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus	☒ Da ☐ Nu

	pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2018
		Angajați 59
		Anul 2019
		Angajați 65
		Anul 2020
		Angajați 51
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2018
		Persoane 1
		Anul 2019
		Persoane 1
		Anul 2020
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4C.11.1	<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>	<i>Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești</i>
		<i>14 682 006.38 MDL</i>
		<i>PVTL nr. 63 din 26-05-2020</i>
		<i>Termen de executie- 6 luni</i>
4C.11.1		<i>Constructia sistemului de canalizare in sectorul Valul lui Traian si modernizarea statiei de epurare din orasul Causeni. (etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, Beneficiar CR Căușeni</i>
		<i>8 364 678.66 MDL</i>
		<i>PVTL nr.02 din 10-04-2019</i>
		<i>Termen de executie- 6,5 luni</i>
4C.11.1		<i>Construirea stației regionale de pompare a apelor menajere-Tohatin,</i>

		Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională Primăria Tohatin Efectuat 17 871 988,75 MDL PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022 Termen de execuție– 8 luni
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu se aplică
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	Nu se aplică
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: text
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: text
		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 zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul</i>	☒ Da ☐ Nu

	<i>documentelor solicitate.</i>	
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

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 **Primaria comunei Boqhenii Noi** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție ”**Lucrări de construcție a 3 apeducturi. Lot 3 Apeduct Rădenii-Vechi**”, [procedurii de achiziție, număr unic de identificare și referința de publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (numărul de referință), nu este cazul]. Informația o găsiți în sistemul SIA RSAP.
(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 10-07-2022

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

Semnătura Electronică



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

Republica Moldova, MD-2068
mun. Chișinău bd. Moscovei, 14/1
Tel.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Fax: (373 22) 43-44-22

Data 08.07.2022
Nr. 03-22/668

Республика Молдова, MD-20638
мун. Кишинэу, бул. Московей, 14/1
Тел.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Факс: (373 22) 43-44-22

Beneficiar: Primăria comunei Boghenii Noi

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului „**Lucrări de construcție a apeductului Rădenii-Vechi**” **Lot.3**, subsemnații **BC „Moldindconbank” S.A. sucursala Invest**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO **1002600028096** în persoana Directorului sucursalei Invest dl **Marian Andrei**, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Primăria comunei Boghenii Noi** să plătim suma de **101,773.50 MDL (Una suta unu mii șapte sute șaptezeci și trei lei 50 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:
 - a) Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL**, IDNO **1002600040564** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** 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 **08.08.2022** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei



Marian Andrei

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Lucrări de construcție a 3 apeducturi. Lot 3 Apeduct Rădenii-Vechi

(denumirea lucrărilor)

Nr.	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	2022 - 2023												
		iul.-22	aug.-22	sept.-22	oct.-22	nov.-22	dec.-22	ian.-23	feb.-23	mar.-23	apr.-23	mai-23	iun.-23	iul.-23
1	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+			+				+			+	+	
2	Rețele exterioare de alimentare cu apă	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
3	Platforma "A". Stația de pompare. Rezistența										+	+		
4	Statia de pompare. TH											+	+	
5	Stația de pompare. Tehnologia. Utilaj											+	+	
6	Platforma "B" platforma turnurilor de apa V=50m3, H=18m -2 buc										+	+	+	
7	Platforma "A". Stația de pompare. Plan general												+	
8	Platforma "B" turn de apă. Plan general												+	
9	REAE Electricitatea											+	+	
10	REAE Electricitatea. Utilaj. Disel												+	
11	Darea în exploatare													+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Alexandru Ciocan**

Administrator

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

nota: începutul lucrărilor 10 zile după înregistrarea contractului, și primirea ordinului de începere a lucrărilor

Propunerea Financiară

Nr. 01BG/Lot3

Către: Primaria comunei Boghenii Noi, MD 3613, r-ul Ungheni, s. Boghenii Noi
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan 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 **”Lucrări de construcție a 3 apeducturi. Lot 3 Apeduct Rădenii-Vechi”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **10 015 878,54 (zece milioane cincisprezece mii opt sute șaptezeci și opt lei 54 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 003 175,71 (două milioane trei mii una sută șaptezeci și cinci lei 71 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 **13 (treisprezece) 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 10 / 07 / 2022

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **”Polimer Gaz Constructii”**
(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: reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 10 % (din prețul total oferat). Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special agreat de părți deschis în baza contractului de depozit, sau scrisoare de garanție bancară emisă de agentul bancar.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 748 847,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	62,900	70,00	4 403,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	20,720	70,00	1 450,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	683,590	70,00	47 851,30
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 333,800	70,00	93 366,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	8,973	70,00	628,11
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,540	70,00	4 237,80
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	48,380	70,00	3 386,60
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 681,948	60,00	220 916,88
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,540	70,00	4 657,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,486	70,00	1 154,02
11.	7212030022700	Sudor	h-om	22,642	70,00	1 584,94
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	430,206	70,00	30 114,42
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	322,240	70,00	22 556,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 551,201	60,00	213 072,06
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	186,674	70,00	13 067,18
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	304,538	70,00	21 317,66
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,488	70,00	5 424,16
18.	9312040019600	Sapator	h-om	362,669	70,00	25 386,83
		Total manopera				714 575,96

Materiale:

1.	0111	Vana d=200mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
2.	0112	Vana d=150mm	buc	15,000	2 300,00	34 500,00
3.	0113	Vana d=125mm	buc	41,000	2 100,00	86 100,00
4.	0115	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	3,000	4 100,00	12 300,00
5.	0116	Suport PE pe teava din PE echivalent Romstal	buc	9,000	10,00	90,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	33,964	20,00	679,28
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 427,052	1,70	2 425,99
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	56,908	1 650,00	93 898,20
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	56,908	1 650,00	93 898,20
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,121	300,00	13 836,30

11.	14111222017520	Piatra sparta	m3	300,019	300,00	90 005,70
12.	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	609,403	25,00	15 235,08
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,632	15 000,00	54 480,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	268,020	270,00	72 365,40
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 784,600	5,00	13 923,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,496	3,00	7,49
17.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	196,466	10,00	1 964,66
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	36,731	7 500,00	275 482,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,331	7 500,00	2 482,50
20.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,741	7 500,00	5 557,50
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,205	800,00	8 964,00
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat , ptr. izolare conducta	kg	0,630	40,00	25,20
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,060	28,00	29,68
24.	2320156200901	Motorina	kg	123,030	28,00	3 444,84
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,410	28,00	123,48
26.	2320166200676	White spirit	kg	4,992	20,00	99,84
27.	2320322600036	Bitum	kg	2 001,934	20,00	40 038,68
28.	2320322600374	Citom	kg	0,630	15,00	9,45
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,835	40,00	113,40
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,300	30,00	189,00
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,182	60,00	10,92
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	19,968	50,00	998,40
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	9,984	45,00	449,28
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,180	45,00	53,10
35.	2430226109420	Diluant	kg	1,408	40,00	56,32
36.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 913,320	0,50	4 956,66
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	295,000	35,00	10 325,00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,800	1,00	11,80
39.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	7,000	2,00	14,00
40.	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	87,000	3,00	261,00
41.	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	26,000	4,00	104,00
42.	2513736601180	Garnituri cauciuc D180	buc	2,000	5,00	10,00
43.	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	3,000	6,00	18,00
44.	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	41,000	1,00	41,00
45.	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	18,000	2,00	36,00
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,182	40,00	7,28
47.	2521216701140	Teava din polietilena PE100 SDR9 PN20 d=140mm	m	2 300,954	240,00	552 228,96
48.	2521216701141	Teava din polietilena PE100 SDR12.6 PN12.5 d=140mm	m	1 487,208	236,00	350 981,09
49.	2521216701142	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=140mm	m	1 282,737	193,00	247 568,24
50.	2521216701143	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=140mm	m	882,076	157,00	138 485,93
51.	25212167011431 2	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	5,176	65,00	336,44
52.	25212167011433 33	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	51,765	98,00	5 072,97
53.	2521216701280	Teava din polietilena D280	m	11,687	500,00	5 843,50
54.	2521216701355	Teava din polietilena Tub de protectie PE d=355	m	11,994	550,00	6 596,70
55.	2521216701400	Teava din polietilena Tub de protectie PE d=400	m	15,070	550,00	8 288,50
56.	252121670180	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=180mm	m	1 296,023	320,00	414 727,36

57.	252121670181	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=180mm	m	1 608,696	260,00	418 260,96
58.	252121670182	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=180mm	m	1 319,203	210,00	277 032,63
59.	25212167040	Teava din otel D40mm	m	31,815	160,00	5 090,40
60.	2521216710052	Teava polietilena PE100, SDR21 PN8 D50	m	4,012	20,00	80,24
61.	2521216716426	Teava din otel d=426x9mm	m	25,576	1 800,00	46 036,80
62.	2651122100024	Ciment	kg	812,430	2,00	1 624,86
63.	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265m3)	buc	37,000	833,00	30 821,00
64.	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a(0,4 m3)	buc	37,000	850,00	31 450,00
65.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	37,000	1 417,00	52 429,00
66.	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	30,000	1 578,00	47 340,00
67.	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	7,000	1 578,00	11 046,00
68.	2661126415451	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	59,000	250,00	14 750,00
69.	2661126415453	Inel de reazem KII 7-3	buc	59,000	373,00	22 007,00
70.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	12,000	1 150,00	13 800,00
71.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	15,000	1 000,00	15 000,00
72.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	46,000	1 100,00	50 600,00
73.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	3,000	1 150,00	3 450,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 167,00	22 169,00
75.	26611264332011	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	5,000	2 970,00	14 850,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2(0,51 m3)	buc	2,000	2 970,00	5 940,00
77.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	7,000	1 833,00	12 831,00
78.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,29 m3)	buc	7,000	1 250,00	8 750,00
79.	266310210002	Beton B7.5	m3	41,669	1 200,00	50 002,80
80.	266310210004	Beton B12.5	m3	12,987	1 250,00	16 233,75
81.	266310210005	Beton B15	m3	4,036	1 300,00	5 246,80
82.	2664102101126	Var	kg	9,624	10,00	96,24
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,907	1 000,00	1 907,00
84.	266410210200	Mortar cu asbest	m3	0,355	1 000,00	355,00
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,063	1 200,00	8 475,60
86.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	247,000	50,00	12 350,00
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,318	50,00	665,90
88.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	22,642	40,00	905,68
89.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,667	30,00	20,01
90.	2744233336462	Teava plumb 40 x 5 mm	kg	13,635	30,00	409,05
91.	277527630980	Confectii metalice pentru consolidare caminului	kg	1 225,840	35,00	42 904,40
92.	277527630982	Scara	kg	1 038,400	40,00	41 536,00
93.	28111063021	Piloni di beton armat	buc	249,470	100,00	24 947,00
94.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,950	50,00	147,50
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18,366	55,00	1 010,12
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	1 312,000	5,00	6 560,00
97.	2874117300040	Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc	7,000	800,00	5 600,00
98.	2874117300051	Ventuz d=50	buc	20,000	1 500,00	30 000,00
99.	2874117300052	Supapa cu arc d=50	buc	3,000	550,00	1 650,00
100.	2874117300080	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00

101.	287411730040	Vana din fonta d=40mm	buc	7,000	620,00	4 340,00
102.	287411730050	Vana din fonta d=50mm	buc	20,000	650,00	13 000,00
103.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	17,000	940,00	15 980,00
104.	2874117300801	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	4,000	1 135,00	4 540,00
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,759	35,00	236,57
106.	28752741100	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	15,000	350,00	5 250,00
107.	287527411004	Teu redus otel cu flansa d=150x80mm,	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
108.	28752741101	Teu egal din otel cu flansa d=150mm,	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
109.	287527411011	Gratar din metal t=5mm	buc	15,750	150,00	2 362,50
110.	287527411016	Cruce egal din otel cu flansa d=150mm,	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
111.	28752741102	Teu egal din otel cu flansa d=125mm,	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
112.	28752741103	Teu redus otel cu flansa d=150x125mm,	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
113.	287527411031	Teu sudat pe loc d=150x50	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
114.	2875274110313	Reductie din otel d100x80mm	buc	1,000	600,00	600,00
115.	287527411032	Teu sudat pe loc d=150x40	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
116.	2875274110325	Reductie din otel d80-50mm	buc	6,000	350,00	2 100,00
117.	2875274110328	Reductie din otel 150-80 cu flansa	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
118.	287527411033	Teu sudat pe loc d=125x50	buc	15,000	1 000,00	15 000,00
119.	287527411034	Teu sudat pe loc d=125x40	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
120.	287527411037	Teu din otel d100mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
121.	28752741104	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1,000	520,00	520,00
122.	28752741105	Teu redus otel cu flansa d=125x80mm,	buc	12,000	2 000,00	24 000,00
123.	28752741107	Reductie din otel 180-125 cu flansa	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
124.	28752741108	Reductie din otel 125-80 cu flansa	buc	5,000	1 300,00	6 500,00
125.	28752741109	Teu redus din otel cu flansa d=200-150mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
126.	287527420001	Capacul cu rama din fonta T	buc	12,240	1 800,00	22 032,00
127.	287527420002	Capacul cu rama din fonta JI	buc	47,940	1 300,00	62 322,00
128.	287527440011	Capat flansa PE d=180mm	buc	18,000	285,00	5 130,00
129.	287527440012	Capat flansa PE d=140mm	buc	60,000	160,00	9 600,00
130.	287527440013	Capat flansa PE d=125mm	buc	4,000	138,00	552,00
131.	287527440014	Capat flansa PE d=110mm	buc	2,000	112,00	224,00
132.	287527440015	Capat flansa PE d=90mm	buc	17,000	112,00	1 904,00
133.	287527440016	Capat flansa PE d=50mm	buc	9,000	66,00	594,00
134.	287527440017	Capat flansa PE d=200mm	buc	2,000	459,00	918,00
135.	287527440018	Capat flansa PE d=160mm	buc	1,000	179,00	179,00
136.	28752744281050	Flansa rotunda libera D50	buc	9,000	235,00	2 115,00
137.	28752744281100	Flansa rotunda libera D100	buc	6,000	100,00	600,00
138.	2875274428125	Flansa rotunda libera D125	buc	60,000	380,00	22 800,00
139.	2875274428126	Flansa d=125	buc	1,000	380,00	380,00
140.	2875274428150	Flansa rotunda libera D150	buc	18,000	930,00	16 740,00
141.	2875274428151	Flansa d=150mm	buc	1,000	930,00	930,00
142.	2875274428180	Flansa rotunda libera D80	buc	17,000	335,00	5 695,00
143.	2875274428200	Flansa rotunda libera D200	buc	2,000	1 023,00	2 046,00
144.	2924127322050	Filtru pentru apa potabila D50mm	buc	3,000	650,00	1 950,00
145.	2924127322052	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	3,000	162,00	486,00
146.	2924127322053	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	3,000	132,00	396,00
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,114	2,00	36,22
148.	4100116202818	Apa	m3	113,755	10,00	1 137,55
149.	4100116202820	Apa	m3	2 253,827	10,00	22 538,27
		Total materiale de constructii				4 351 867,67

Utilaje de constructii:

1.	23410520001373	Macara	h-ut	165,839	300,00	49 751,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	322,207	180,00	57 997,26

3.	28752774100000	Compresor	h-ut	230,764	180,00	41 537,52
4.	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	118,531	100,00	11 853,10
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,059	100,00	5,90
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,160	100,00	16,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,181	400,00	872,40
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,418	180,00	1 155,24
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,938	180,00	2 328,84
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,418	150,00	962,70
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	175,390	500,00	87 695,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,133	400,00	53,20
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	61,551	400,00	24 620,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,987	450,00	444,15
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	62,900	150,00	9 435,00
16.	2952270003100	Vibrator	h-ut	16,980	60,00	1 018,80
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	120,00	3,60
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	37,533	50,00	1 876,65
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,419	120,00	50,28
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,118	120,00	14,16
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	486,399	180,00	87 551,82
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,167	60,00	430,02
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	593,292	100,00	59 329,20
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	297,942	60,00	17 876,52
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	134,990	120,00	16 198,80
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,160	400,00	64,00
27.	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	321,100	300,00	96 330,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,303	300,00	8 790,90
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	692,600	350,00	242 410,00
		Total utilaje de constructii				820 673,16

Total	Lei	7 290 706,14
TVA	20,00 %	1 458 141,23

Total deviz: **8 748 847,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila Investitor
spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 025,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			89,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	60,00	89,40
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			68,32
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	14211022000	Nisip pentru umplutura	m3	1,0250	25,00	25,62
4	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
5	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
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	100 m3			436,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						436,00
7	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			2 226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	529,20
						1 697,40
8	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			1 125,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	0,00
						1 125,08

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,15 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,55
11	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			435,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,98
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc			1 168,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300801	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			973,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	940,00	940,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=50mm	buc			683,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=40mm	buc			653,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730040	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	620,00	620,00
16	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mmmm (Flansa libera d=150mm)	buc			1 035,20 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2875274428150	Flansa rotunda libera D150	buc	1,0000	930,00	930,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mmmm (Flansa libera d=125mm)	buc			484,20 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2875274428125	Flansa rotunda libera D125	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			176,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744281100	Flansa rotunda libera D100	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm (Flansa libera d=80mm)	buc			411,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2875274428180	Flansa rotunda libera D80	buc	1,0000	335,00	335,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm (Flansa libera d=50mm)	buc			310,80 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	28752744281050	Flansa rotunda libera D50	buc	1,0000	235,00	235,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
21	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mmmm (Flansa d=150mm)	buc			1 035,20 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2875274428151	Flansa d=150mm	buc	1,0000	930,00	930,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mmmm (Flansa d=125mm)	buc			484,20 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2875274428126	Flansa d=125	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
23	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=180mm)	buc			609,00 181,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	287527440011	Capat flansa PE d=180mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=140mm)	buc			484,00 181,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	287527440012	Capat flansa PE d=140mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=125mm)	buc			462,00 181,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	287527440013	Capat flansa PE d=125mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE d=110mm)	buc			213,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440014	Capat flansa PE d=110mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE d=90mm)	buc			213,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440015	Capat flansa PE d=90mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			167,40

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE d=50mm)				53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527440016	Capat flansa PE d=50mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din otel cu flansa d=150mm,	buc			2 460,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741101	Teu egal din otel cu flansa d=150mm,	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din otel cu flansa d=125mm,	buc			2 659,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741102	Teu egal din otel cu flansa d=125mm,	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm,	buc			2 075,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411037	Teu din otel d100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus otel cu flansa d=150x125mm,	buc			4 160,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741103	Teu redus otel cu flansa d=150x125mm,	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus otel cu flansa d=150x80mm,	buc			2 010,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411004	Teu redus otel cu flansa d=150x80mm,	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus otel cu flansa d=125x80mm,	buc			2 159,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741105	Teu redus otel cu flansa d=125x80mm,	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce egal din otel cu flansa d=150mm,	buc			4 160,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	287527411016	Cruce egal din otel cu flansa d=150mm,	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 180-125 cu flansa	buc			2 161,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741107	Reductie din otel 180-125 cu flansa	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601180	Garnituri cauciuc D180	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 125-80 cu flansa	buc			1 376,40 53,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741108	Reductie din otel 125-80 cu flansa	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 100-80 cu flansa	buc			676,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110313	Reductie din otel d100x80mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc			426,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110325	Reductie din otel d80-50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d=150x50	buc			1 091,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411031	Teu sudat pe loc d=150x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d=150x40	buc			1 091,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411032	Teu sudat pe loc d=150x40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d=125x50	buc			1 091,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411033	Teu sudat pe loc d=125x50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d=125x40	buc			1 091,80 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287527411034	Teu sudat pe loc d=125x40	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=50)	buc			724,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2924127322050	Filtru pentru apa potabila D50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa cu arc d=50)	buc			624,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874117300052	Supapa cu arc d=50	buc	1,0000	550,00	550,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm)	buc			236,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2924127322052	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			206,40 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2924127322053	Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm	buc	1,0000	132,00	132,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
48	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 mmClapeta cu sens unic d=40mm -	buc			833,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300040	Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc	1,0000	800,00	800,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc			1 574,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2874117300051	Ventuz d=50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660150	Garnituri cauciuc D50	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
50	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mmTub de protectie PE d=400 L=0.3m-49buc	m			607,64 13,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	60,00	13,56
	2521216701400	Teava din polietilena Tub de protectie PE d=400	m	1,0150	550,00	563,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0140	100,00	1,40
51	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mmTub de protectie PE d=355 L=0.3m-39buc	m			608,15 13,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	60,00	13,56
	2521216701355	Teava din polietilena Tub de protectie PE d=355	m	1,0150	550,00	563,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0140	100,00	1,40
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm(L=0.3mx 38 buc)	m			552,73 11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	2521216701280	Teava din polietilena D280	m	1,0150	500,00	512,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	26,97
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0135	100,00	1,35
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200-150mm	buc			3 162,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	28752741109	Teu redus din otel cu flansa d=200-150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
54	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mmmmm (Flansa libera d=200mm)	buc			1 130,20 61,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	60,00	61,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera D200	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
	2513736601200	Garnituri cauciuc D200	buc	1,0000	6,00	6,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
55	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=200mm)	buc			783,00 181,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	287527440017	Capat flansa PE d=200mm	buc	1,0000	459,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 150-80 cu flansa	buc			1 160,00 111,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875274110328	Reductie din otel 150-80 cu flansa	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	9,0000	5,00	45,00
57	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=160mm)	buc			503,00 181,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	60,00	181,20
	287527440018	Capat flansa PE d=160mm	buc	1,0000	179,00	179,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc			595,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741104	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1,0000	520,00	520,00
	251373660180	Garnituri cauciuc D80	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc			426,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110325	Reductie din otel d80-50mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	4,0000	5,00	20,00
60	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mmPE100 SDR17 PN10 d=180mm	m			370,09 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670180	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=180mm	m	1,0150	320,00	329,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	100,00	1,25
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mmPE100 SDR21 PN8 d=180mm	m			308,27 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670181	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=180mm	m	1,0150	260,00	267,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	100,00	1,25
62	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mmPE100 SDR26 PN6 d=180mm	m			256,76 9,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	252121670182	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=180mm	m	1,0150	210,00	216,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0125	100,00	1,25
63	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			287,78 8,82

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR9 PN20 d=140mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701140	Teava din polietilena PE100 SDR9 PN20 d=140mm	m	1,0150	240,00	248,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	100,00	1,15
64	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR12.6 PN12.5 d=140mm	m			283,64 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701141	Teava din polietilena PE100 SDR12.6 PN12.5 d=140mm	m	1,0150	236,00	244,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	100,00	1,15
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR17 PN10 d=140mm	m			239,13 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701142	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=140mm	m	1,0150	193,00	199,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	100,00	1,15
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR21 PN8 d=140mm	m			201,86 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	2521216701143	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=140mm	m	1,0150	157,00	162,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	100,00	1,15
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m			140,83 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670114333 3	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1,0150	98,00	101,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	100,00	1,15
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m			106,05 8,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	60,00	8,82
	252121670114312	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 500,00	27,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE	h-ut	0,0115	100,00	1,14
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m			44,38 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710052	Teava polietilena PE100, SDR21 PN8 D50	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
70		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
71	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3			1 652,70 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,40
	4100116202820	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,23
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
72	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 mmClapeta de retinere d=80mm	buc			2 033,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300080	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
73	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			30,00 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
74	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc			983,50 420,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	70,00	378,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	70,00	42,00
	28111063021	Piloni di beton armat	buc	1,0100	100,00	101,00
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	7 500,00	22,50
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	34105200067521	Macara lansator de conducte	h-ut	1,3000	300,00	390,00
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,20 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
76	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,30 4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	60,00	4,80
	4100116202820	Apa	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	350,00	24,50
77	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			0,65 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0020	180,00	0,36
78	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			0,97 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0030	180,00	0,54
79	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			1,17 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,0036	180,00	0,65
		1.3. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
80	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(Уширение)	100 m3			1 024,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,86
81	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			162,60 162,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	60,00	162,60
82	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 на просадочных грунтах)	100 m3			2 226,52 529,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,28
83	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 805,77 558,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	266310210005	Beton B15	m3	0,2840	1 300,00	372,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,38
	23410520001373	Macara	h-ut	1,6800	300,00	504,01
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc			1 833,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 250,00 0,00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,29 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
87	AcE12A1	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332011	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
88	AcE12A1	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1	buc			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126415451	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII 7-3	buc			373,00 0,00
	2661126415453	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	373,00	373,00
91	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 186,41 867,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1990	1 200,00	242,37
	266310210004	Beton B12.5	m3	0,2660	1 250,00	337,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,00	71,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,70	50,44
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,41
	23410520001373	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,94
92	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1 417,00 0,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
93	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc			850,00 0,00
	2661126415209a	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9a(0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
94	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			833,00 0,00
	2661126415206	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265m3)	buc	1,0000	833,00	833,00
95	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc			1 578,00 0,00
	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
96	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc			1 578,00 0,00
	26611264152712	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII(O-1	buc			250,00 0,00
	2661126415451	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII 7-3	buc			373,00 0,00
	2661126415453	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	373,00	373,00
99	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 653,77 670,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1330	1 200,00	162,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,45

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,56
	23410520001373	Macara	h-ut	2,0360	300,00	610,80
100	AcE10A1	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. Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			1 000,00 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
101	AcE10A1	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. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			1 100,00 0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
102	AcE10A1	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. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc			1 150,00 0,00
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
103	AcE10A1	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. Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc			1 150,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1	buc			250,00 0,00
	2661126415451	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII 7-3	buc			373,00 0,00
	2661126415453	Inel de reazem KII7-3	buc	1,0000	373,00	373,00
106	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3			1 652,68 276,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,47
	4100116202820	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,94
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru consolidare caminului	kg			50,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	277527630980	Confectii metalice pentru consolidare caminului	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			55,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	277527630982	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
109	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			51,97 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	55,00	0,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
110	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			1 080,21 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
111	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			144,41 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	266410210200	Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 000,00	23,99
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	120,00	0,96
112	TsD02A1	Împrastierea 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			435,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,91
113	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			2 226,61 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,42
114	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			1 425,39 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	287527420002	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	270,00	14,32
	4100116202820	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
115	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 Т)	buc			1 935,38 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta Т	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	270,00	14,31
	4100116202820	Apa	m3	0,0130	10,00	0,13
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			460,29

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,76
117	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 623,86 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 242,35
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
118	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			231,33 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	25212167040	Teava din otel D40mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600036	Bitum	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat , ptr. izolare conducta	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
119	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			451,40 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741100	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
120	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)	buc			258,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411011	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,30 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			297,89 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,7750	180,00	139,50
123	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
125	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			465,40 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 к щебню)	m3			344,80 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,5700	300,00	171,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
128	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			206,85 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
129	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			206,85 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
130	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,00
131	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -15cm)	100 m3			875,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,11

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ((песок в отвал	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			465,40 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 к щебню)	m3			344,80 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,5700	300,00	171,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (1uc)				
135	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
136	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			5 907,00 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	150,00	1 402,50
137	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm (Teava din otel d=426x9mm,)	m			3 565,16 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2521216716426	Teava din otel d=426x9mm	m	1,0030	1 800,00	1 805,36
	4100116202820	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	5,00	546,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	150,00	315,00
138		Suport PE pe teava din PE echivalent Romstal	buc			10,00 0,00
	0116	Suport PE pe teava din PE echivalent Romstal	buc	1,0000	10,00	10,00
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 655,80 275,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202820	Apa	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	7,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,2500	300,00	78,00
140	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,56

1	2	3	4	5	6	7
141	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 226,67 529,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,50
		2. Lucrari de montare				
142	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana D200mm	buc			183,00 60,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	60,00	60,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,4100	300,00	123,00
143	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana D150mm	buc			42,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
144	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana D125mm	buc			42,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	60,00	42,00
145	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			305,98 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	60,00	147,00
	2744233336462	Teava plumb 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,67
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,0600	40,00	2,43
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	60,00	3,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	28,00	9,89
		3. Utilaj				
146	pret de piata	Vana d=200mm	buc			3 000,00 0,00
	0111	Vana d=200mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
147	pret de piata	Vana d=150mm	buc			2 300,00 0,00
	0112	Vana d=150mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
148	pret de piata	Vana d=125mm	buc			2 100,00 0,00
	0113	Vana d=125mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
149	pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc			4 100,00 0,00
	0115	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 8 748 847,37 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	72,110	1 025,00 0,00	73 912,50 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	297,270	89,40 89,40	26 575,92 26 575,92
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	594,540	68,32 42,70	40 621,91 25 386,83
4	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	1 783,620	18,60 18,60	33 175,32 33 175,32

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 783,620	46,00 45,00	82 046,52 80 262,90
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	100 m3	48,780	436,00 0,00	21 268,00 0,00
7	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	48,780	2 226,60 529,20	108 613,50 25 814,40
8	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	2,990	1 125,08 0,00	3 364,00 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	449,680	15,00 0,00	6 745,20 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,990	167,15 18,00	499,77 53,82
11	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 (Вытесненный грунт на месте)	100 m3	5,470	435,98 0,00	2 384,80 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				399 207,44 191 269,19
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	4,000	1 168,00 33,00	4 672,00 132,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	17,000	973,00 33,00	16 541,00 561,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=50mm	buc	20,000	683,00 33,00	13 660,00 660,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=40mm	buc	7,000	653,00 33,00	4 571,00 231,00
16	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mmmm (Flansa libera d=150mm)	buc	18,000	1 035,20 61,20	18 633,60 1 101,60
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mmmm (Flansa libera d=125mm)	buc	60,000	484,20 61,20	29 052,00 3 672,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc	6,000	176,80 34,80	1 060,80 208,80
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm (Flansa libera d=80mm)	buc	17,000	411,80 34,80	7 000,60 591,60
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	9,000	310,80 34,80	2 797,20 313,20

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50 mm (Flansa libera d=50mm)				
21	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mmmm (Flansa d=150mm)	buc	1,000	1 035,20 61,20	1 035,20 61,20
22	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mmmm (Flansa d=125mm)	buc	1,000	484,20 61,20	484,20 61,20
23	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=180mm)	buc	18,000	609,00 181,20	10 962,00 3 261,60
24	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=140mm)	buc	60,000	484,00 181,20	29 040,00 10 872,00
25	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=125mm)	buc	4,000	462,00 181,20	1 848,00 724,80
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE d=110mm)	buc	2,000	213,40 53,40	426,80 106,80
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE d=90mm)	buc	17,000	213,40 53,40	3 627,80 907,80
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE d=50mm)	buc	9,000	167,40 53,40	1 506,60 480,60

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din otel cu flansa d=150mm,	buc	1,000	2 460,00 111,00	2 460,00 111,00
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din otel cu flansa d=125mm,	buc	2,000	2 659,00 111,00	5 318,00 222,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din otel cu flansa d=100mm,	buc	1,000	2 075,40 53,40	2 075,40 53,40
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus otel cu flansa d=150x125mm,	buc	2,000	4 160,00 111,00	8 320,00 222,00
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus otel cu flansa d=150x80mm,	buc	2,000	2 010,00 111,00	4 020,00 222,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus otel cu flansa d=125x80mm,	buc	12,000	2 159,00 111,00	25 908,00 1 332,00
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cruce egal din otel cu flansa d=150mm,	buc	1,000	4 160,00 111,00	4 160,00 111,00
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	2,000	2 161,00 111,00	4 322,00 222,00

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie din otel 180-125 cu flansa				
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 125-80 cu flansa	buc	5,000	1 376,40 53,40	6 882,00 267,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 100-80 cu flansa	buc	1,000	676,40 53,40	676,40 53,40
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	5,000	426,40 53,40	2 132,00 267,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d=150x50	buc	5,000	1 091,80 63,00	5 459,00 315,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d=150x40	buc	3,000	1 091,80 63,00	3 275,40 189,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d=125x50	buc	15,000	1 091,80 63,00	16 377,00 945,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat pe loc d=125x40	buc	4,000	1 091,80 63,00	4 367,20 252,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=50)	buc	3,000	724,40 53,40	2 173,20 160,20
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa cu arc d=50)	buc	3,000	624,40 53,40	1 873,20 160,20
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000	236,40	709,20

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=650mm)			53,40	160,20
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=50 L=350mm)	buc	3,000	206,40 53,40	619,20 160,20
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta cu sens unic d=40mm -	buc	7,000	833,00 33,00	5 831,00 231,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc	20,000	1 574,40 53,40	31 488,00 1 068,00
50	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE d=400 L=0.3m-49buc	m	14,700	607,64 13,56	8 932,38 199,32
51	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE d=355 L=0.3m-39buc	m	11,700	608,15 13,56	7 115,30 158,64
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm (L=0.3mx 38 buc)	m	11,400	552,73 11,82	6 301,16 134,76
53	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	3 162,00 111,00	3 162,00 111,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din otel cu flansa d=200-150mm				
54	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mmmm (Flansa libera d=200mm)	buc	2,000	1 130,20 61,20	2 260,40 122,40
55	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=200mm)	buc	2,000	783,00 181,20	1 566,00 362,40
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel 150-80 cu flansa	buc	1,000	1 160,00 111,00	1 160,00 111,00
57	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Capat flansa PE d=160mm)	buc	1,000	503,00 181,20	503,00 181,20
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Teu egal din otel cu flansa d= 80)	buc	1,000	595,40 53,40	595,40 53,40
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	426,40 53,40	426,40 53,40
60	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mmPE100 SDR17 PN10 d=180mm	m	1 258,000	370,09 9,96	465 571,44 12 529,68
61	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 561,500	308,27 9,96	481 371,10 15 552,54

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mmPE100 SDR21 PN8 d=180mm				
62	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mmPE100 SDR26 PN6 d=180mm	m	1 280,500	256,76 9,96	328 784,41 12 753,78
63	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mmPE100 SDR9 PN20 d=140mm	m	2 222,500	287,78 8,82	639 595,28 19 602,42
64	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR12.6 PN12.5 d=140mm	m	1 436,500	283,64 8,82	407 451,19 12 669,90
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR17 PN10 d=140mm	m	1 239,000	239,13 8,82	296 276,22 10 927,98
66	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR21 PN8 d=140mm	m	852,000	201,86 8,82	171 981,47 7 514,64
67	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	50,000	140,83 8,82	7 041,47 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm PE100 SDR21 PN8 d=110mm				
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	5,000	106,05 8,82	530,24 44,10
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m	4,000	44,38 3,78	177,52 15,12
70		Banda de avertizare	m	9 909,000	0,50 0,00	4 954,50 0,00
71	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3	4,760	1 652,70 276,50	7 866,86 1 316,14
72	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 mmClapeta de retinere d=80mm	buc	1,000	2 033,00 33,00	2 033,00 33,00
73	AcA10B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,000	30,00 30,00	420,00 420,00
74	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv Piloni di beton armat	buc	247,000	983,50 420,00	242 924,50 103 740,00
75	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	59,000	23,20 4,20	1 368,80 247,80
76	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 850,000	31,30 4,80	308 305,00 47 280,00

1	2	3	4	5	6	7
77	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	59,000	0,65 0,29	38,18 16,94
78	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	5 750,000	0,97 0,43	5 600,50 2 495,50
79	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	4 100,000	1,17 0,52	4 792,08 2 135,28
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				3 694 470,80 281 894,14
		1.3. Camine de apa				
80	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(Уширение)	100 m3	1,770	1 024,86 0,00	1 814,00 0,00
81	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	8,850	162,60 162,60	1 438,98 1 438,98
82	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 на просадочных грунтах)	100 m3	0,580	2 226,52 529,24	1 291,38 306,96
83	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	14,070	1 805,77 558,80	25 407,19 7 862,33

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	7,000	3 167,00 0,00	22 169,00 0,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a	buc	7,000	1 833,00 0,00	12 831,00 0,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	7,000	1 250,00 0,00	8 750,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	5,000	2 970,00 0,00	14 850,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	2,000	2 970,00 0,00	5 940,00 0,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1	buc	7,000	250,00 0,00	1 750,00 0,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ 7-3	buc	7,000	373,00 0,00	2 611,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	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	48,100	3 186,41 867,50	153 266,30 41 726,75
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	37,000	1 417,00 0,00	52 429,00 0,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	37,000	850,00 0,00	31 450,00 0,00
94	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	37,000	833,00 0,00	30 821,00 0,00
95	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	30,000	1 578,00 0,00	47 340,00 0,00
96	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	7,000	1 578,00 0,00	11 046,00 0,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1	buc	37,000	250,00 0,00	9 250,00 0,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) , pentru	buc	37,000	373,00 0,00	13 801,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII 7-3				
99	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	19,390	1 653,77 670,00	32 066,54 12 991,30
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	15,000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	46,000	1 100,00 0,00	50 600,00 0,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1	buc	12,000	1 150,00 0,00	13 800,00 0,00
103	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	3,000	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
104	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1	buc	15,000	250,00 0,00	3 750,00 0,00
105	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII 7-3	buc	15,000	373,00 0,00	5 595,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3	2,550	1 652,68 276,49	4 214,33 705,04
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru consolidare caminului	kg	1 225,840	50,69 14,70	62 139,00 18 019,82
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	1 038,400	55,69 14,70	57 829,53 15 264,48
109	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	295,000	51,97 7,20	15 331,15 2 124,00
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,560	1 080,21 450,79	2 765,35 1 154,02
111	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	14,800	144,41 119,00	2 137,30 1 761,20
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,860	435,91 0,00	810,80 0,00
113	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,860	2 226,61 529,19	4 141,50 984,30

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
114	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	47,000	1 425,39 57,40	66 993,52 2 697,80
115	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 Т)	buc	12,000	1 935,38 57,40	23 224,59 688,80
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	29,910	460,29 21,00	13 767,37 628,11
117	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3	20,940	1 623,86 269,50	34 003,72 5 643,33
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				859 875,55 113 997,22
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
118	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	30,000	231,33 30,00	6 939,85 900,00
119	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	15,000	451,40 53,40	6 771,00 801,00
120	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Gratar din metal t=5mm)	buc	15,000	258,90 53,40	3 883,50 801,00
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				17 594,35 2 502,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 018,000	54,30 20,30	109 577,40 40 965,40
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	48,430	297,89 112,00	14 426,75 5 424,16
123	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 асфальт на вывоз	100 m3	0,480	1 300,00 0,00	624,00 0,00
124	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	106,550	19,20 0,00	2 045,70 0,00
125	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок и щебень в отвал)	100 m3	2,420	875,00 0,00	2 117,50 0,00
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,810	465,40 54,00	42 262,92 4 903,74
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 к щебню)	m3	151,350	344,80 59,40	52 185,27 8 990,22
128	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	605,400	206,85 3,50	125 226,64 2 118,90
129	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	605,400	206,85 3,50	125 226,64 2 118,90
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				473 692,82 64 521,32
		1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
130	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,500	1 475,00 0,00	2 212,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)				
131	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 15cm)	100 m3	2,250	875,11 0,00	1 969,00 0,00
132	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I ((песок в отвал	100 m3	1,500	875,00 0,00	1 312,50 0,00
133	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	150,000	465,40 54,00	69 810,00 8 100,00
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 к щебню)	m3	375,000	344,80 59,40	129 300,00 22 275,00
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				204 604,00 30 375,00
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto (1uc)				
135	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	0,360	1 025,00 0,00	369,00 0,00
136	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc	1,000	5 907,00 4 504,50	5 907,00 4 504,50
137	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 316-420 mm (Teava din otel d=426x9mm,)	m	25,500	3 565,16 880,60	90 911,70 22 455,30
138		Suport PE pe teava din PE echivalent Romstal	buc	9,000	10,00 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
139	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,050	1 655,80 275,80	82,79 13,79
140	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,360	435,56 0,00	156,80 0,00
141	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,360	2 226,67 529,17	801,60 190,50
		Total Traversarea conductei sub drumul auto (1uc) Inclusiv salariu				98 318,89 27 164,09
		<i>Total</i>	Lei			5 747 763,85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			170 813,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			84 309,81
		<i>Total</i>	100,00 +			6 002 887,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			870 418,64
		<i>Total</i>	100,00 +			6 873 305,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			274 932,23
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				7 148 238,04 711 722,96
		2. Lucrari de montare				
142	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana D200mm	buc	1,000	183,00 60,00	183,00 60,00
143	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana D150mm	buc	15,000	42,00 42,00	630,00 630,00

1	2	3	4	5	6	7
144	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana D125mm	buc	41,000	42,00 42,00	1 722,00 1 722,00
145	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	305,98 147,00	917,94 441,00
		<i>Total</i>	Lei			3 452,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			684,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			9,54
		<i>Total</i>	100,00 +			4 147,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 168,28
		<i>Total</i>	100,00 +			6 315,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			252,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 568,10 2 853,00
		3. Utilaj				
146	pret de piata	Vana d=200mm	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
147	pret de piata	Vana d=150mm	buc	15,000	2 300,00 0,00	34 500,00 0,00
148	pret de piata	Vana d=125mm	buc	41,000	2 100,00 0,00	86 100,00 0,00
149	pret de piata	Contor de apa diametrul de 50 mm	buc	3,000	4 100,00 0,00	12 300,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				135 900,00
		Total	Lei			7 290 706,14
		TVA	20,00 %			1 458 141,23
		Total deviz: Inclisiv salariu				8 748 847,37 714 575,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma "A" Platforma statia de pompare. Rezistenta**

Valoarea de deviz 169 741,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,342	70,00	1 773,94
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,200	70,00	84,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	49,757	70,00	3 482,99
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,605	70,00	2 842,35
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,250	70,00	157,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,697	70,00	818,79
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,159	70,00	11,13
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,186	70,00	223,02
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	70,00	91,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,350	70,00	1 144,50
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,236	70,00	366,52
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	70,00	9,03
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,048	70,00	73,36
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,912	70,00	1 393,84
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,917	70,00	764,19
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,385	70,00	1 846,95
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,838	70,00	408,66
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1,215	70,00	85,05
		Total manopera				15 576,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,572	20,00	31,44
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,218	300,00	365,40
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,204	300,00	1 261,20
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	5,810	270,00	1 568,70
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,159	3,00	0,48
6.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,764	10,00	17,64
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	7 500,00	37,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039	7 500,00	292,50
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	7 500,00	7,50
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	7 500,00	60,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,246	800,00	196,80

12.	2010237318750	Distantieri	buc	121,813	5,00	609,07
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,114	800,00	891,20
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,820	0,80	31,86
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	800,00	16,00
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,252	28,00	7,06
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,319	20,00	6,38
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,337	10,00	13,37
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	59,730	20,00	1 194,60
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,336	120,00	3 640,32
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,416	50,00	70,80
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,498	45,00	22,41
23.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,420	45,00	18,90
24.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,764	40,00	70,56
25.	2430226109420	Diluant	kg	0,159	40,00	6,36
26.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,252	40,00	10,08
27.	252121670001	Teava PVC SN4 d=200mm, Cot PVCd=200mm-1buc, , Caciula ventilare PVC d=200mm-1buc	m	1,607	300,00	482,10
28.	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	2,081	15,00	31,21
29.	2522103304200	Футляр из п/э трубы д=200мм	m	0,400	220,00	88,00
30.	2651122100024	Ciment	kg	1,864	2,00	3,73
31.	2651122100402	Ciment	kg	171,738	2,00	343,48
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	10,00	0,00
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	40,00	12,00
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,946	30,00	358,38
35.	26611264100	Inel prefabricat pt. camine CTR-1	buc	2,000	3 400,00	6 800,00
36.	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
37.	2661126415453	Inel de reazem КЦ7-3	buc	1,000	373,00	373,00
38.	266310210001	Beton C3.5	m3	1,124	1 200,00	1 348,80
39.	266310210002	Beton B7.5	m3	0,791	1 200,00	949,20
40.	266310210004	Beton B12.5	m3	1,332	1 250,00	1 665,00
41.	266310210005	Beton B15	m3	8,208	1 300,00	10 670,40
42.	2664102101126	Var	kg	0,226	10,00	2,26
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,021	1 000,00	21,00
44.	266410210200	Mortar cu asbest	m3	0,012	1 000,00	12,00
45.	26641021021	Mortar	m3	0,258	1 000,00	258,00
46.	266612280062	Cabina ККЗ АО "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,000	9 135,00	9 135,00
47.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,000	145,00	0,00
48.	2682132601626	Carton bitumat	m2	45,793	22,00	1 007,45
49.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	832,392	50,00	41 619,60
50.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	9,725	40,00	389,00
51.	27752763091	Закладные детали	kg	18,600	35,00	651,00
52.	27752763094	Закладные детали MC1, MC2	kg	24,000	35,00	840,00
53.	27752763095	Скобы Sc1	kg	7,760	35,00	271,60
54.	27752763096	piesa inglobata МИ 1-18	kg	17,000	35,00	595,00
55.	277527630983	(Piesa inglobata Pi1)	kg	37,440	35,00	1 310,40
56.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,200	50,00	60,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,524	55,00	28,83
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,342	3,00	10,01
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,342	1,00	3,34
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	60,00	3,30
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,055	35,00	36,93
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,333	50,00	16,65
63.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,150	50,00	7,50
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,846	2,00	15,68

65.	4100116202818	Apa	m3	4,796	10,00	47,96
Total materiale de construcții						90 165,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Macara	h-ut	7,217	300,00	2 165,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,234	180,00	582,12
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	1,857	180,00	334,26
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,072	400,00	28,80
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	100,00	24,00
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	100,00	4,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	400,00	8,80
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,576	180,00	103,68
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,116	180,00	20,88
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,384	500,00	692,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,184	400,00	73,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,866	400,00	3 546,40
13.	2952270003100	Vibrator	h-ut	6,912	60,00	414,72
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	120,00	0,24
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,585	120,00	70,20
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,090	120,00	10,80
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	180,00	543,24
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,518	60,00	31,08
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	350,00	1,05
Total utilaje de construcții						8 655,47

Total	Lei	114 398,23
Asigurarea sociala	24,00 %	3 738,44
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 803,32
Total	100,00 +	119 939,99
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 391,29
Total	100,00 +	137 331,28
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 119,94
Total	100,00 +	141 451,22
TVA	20,00 %	28 290,25

Total deviz:

169 741,4

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila Investitor
spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Sol vegetal)	100 m3			875,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 в отвал	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
3	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
4	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor в отвал	100 m3			964,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	400,00	964,17
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 829,14 348,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	348,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 481,14
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (ручная доработка)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
7	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor -засыпка пазух	100 m3			964,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	400,00	964,29
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,71
9	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			2 314,64 617,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,14
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm(вытесненный грунт)	100 m3			435,71 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,71
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm(возвращение растительного грунта)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		1.2. Lucrari de constructii Pf1				
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 653,06 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210001	Beton C3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,89
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,89
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,04
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			144,45 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	26641021021	Mortar	m3	0,0240	1 000,00	24,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	120,00	0,96
14	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			203,68 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	27,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			56,11 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Piesa inglobata Pi1)	kg			50,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	277527630983	(Piesa inglobata Pi1)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 795,58 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,53
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,18
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,06
18	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 3.0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 694,61 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	29,70
	2410520006700	Macara	h-ut	1,8500	300,00	555,00
19	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m,-CTR-1-2buc	buc			3 400,00 0,00
	26611264100	Inel prefabricat pt. camine CTR-1	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului-KIJO-1	buc			250,00 0,00
	2661126415451	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			373,00 0,00
	2661126415453	Inel de reazem KI7-3	buc	1,0000	373,00	373,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=200мм l=0,2 м)	buc			91,04 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304200	Футляр из п/э трубы д=200мм	m	0,2000	220,00	44,00
	2651122100024	Ciment	kg	0,4280	2,00	0,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	10,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0024	270,00	0,68
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали MC1, MC2)	kg			50,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763094	Закладные детали MC1, MC2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Скобы Sc1)	kg			50,70 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763095	Скобы Sc1	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2			143,77 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	22,00	50,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	20,00	60,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2			205,85 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	10,00	0,25
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5	m3			1 743,76 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,78
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,19
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
28	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			171,16 130,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109420	Diluant	kg	0,0530	40,00	2,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
29	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			121,65 45,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	10,00	7,35
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	40,00	29,40
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	40,00	4,20
	2651122100024	Ciment	kg	0,4000	2,00	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	270,00	0,56
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	28,00	2,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,00	0,84
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	400,00	12,00
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			144,44 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	266410210200	Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 000,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	120,00	0,96
31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -заделка трубопроводов	m3			1 788,67 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	8,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	13,33
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	70,00
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			460,43 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2700	300,00	380,94
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,98
33	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 623,19 269,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 242,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,59
		1.3. Ventilarea				
34	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=4.0	buc			129,60 33,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	33,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	12,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	50,00	60,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	100,00	24,00
35	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm-Teava PVC SN4 d=200mm, Cot PVCd=200mm-1buc, , Caciula ventilare PVC d=200mm-1buc	m			353,06 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121670001	Teava PVC SN4 d=200mm, Cot PVCd=200mm-1buc, , Caciula ventilare PVC d=200mm-1buc	m	1,0500	300,00	321,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,16
		1.4. Placa de acoperis PA1				
36	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			202,20 83,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,49
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0500	40,00	1,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
37	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			56,11 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagră moale	kg	0,0100	40,00	0,40
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			50,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763091	Закладные детали	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagră moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
39	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 795,36 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100005	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,36
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
40	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 081,00 451,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		1.5. Cabina electrică				
41	TsA03B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, până la 0,75 m adâncime teren mijlociu	m3			114,80 114,80
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
42	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			196,15 84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,89
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	50,00	1,46
	2734113803207	Sirma neagră moale	kg	0,0500	40,00	2,03
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	23,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,67 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,69
	27752763091	Закладные детали	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,39
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
44	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 470,46 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment	kg	188,0000	2,00	381,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7860	270,00	215,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7250	300,00	220,67
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
45	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляции перекрытия	buc			9 517,02 175,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	266612280062	Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляции перекрытия	buc	1,0000	9 135,00	9 135,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	40,00	12,00
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	145,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	50,00	7,50
	2410520006700	Macara	h-ut	0,6000	300,00	180,00
46	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena, D32	m			87,00 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2521216716032	Teava din polietilena D32	m	1,0200	15,00	15,61
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		1.6. Platforma pentru generator				
48	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			1 020,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 020,00
49	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			2 317,00 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 701,00
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			474,34

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,56
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,77
						69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,66
52	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			201,62
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,49
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
53	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			56,11
						3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata MI 1-18	kg			50,69
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763096	piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 795,08
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,16
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,16
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			440,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
		1.7. Platforma pentru transformator				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
58	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			2 317,00 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 701,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			474,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
61	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			204,26 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0500	40,00	2,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	4,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
62	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			56,11 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata MI 1-18	kg			50,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27752763096	piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0000	35,00	35,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
64	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 795,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,55
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,15
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,06
65	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			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Platforma "A" Platforma statia de pompare. Rezistenta

Valoarea de deviz 169 741,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Sol vegetal)	100 m3	0,100	875,00 0,00	87,50 0,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 в отвалі	100 m3	0,100	840,00 0,00	84,00 0,00
3	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	0,480	1 025,00 0,00	492,00 0,00
4	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor в отвалі	100 m3	0,480	964,17 0,00	462,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,070	1 829,14 348,00	128,04 24,36
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (ручная доработка)	100 m3	2,850	840,00 0,00	2 394,00 0,00
7	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor - засыпка пазух	100 m3	0,280	964,29 0,00	270,00 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,280	435,71 0,00	122,00 0,00
9	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	0,280	2 314,64 617,50	648,10 172,90
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(вытесненный грунт)	100 m3	0,280	435,71 0,00	122,00 0,00
11	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(возвращение растительного грунта)	100 m3	0,100	436,00 0,00	43,60 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				4 854,04 197,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de constructii Pf1				
12	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,080	1 653,06 276,50	1 785,30 298,62
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	10,740	144,45 119,00	1 551,43 1 278,06
14	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	2,200	203,68 84,00	448,10 184,80
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	299,120	56,11 3,71	16 783,59 1 109,71
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Piesa inglobata Pi1)	kg	37,440	50,69 14,70	1 897,83 550,34
17	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,450	1 795,58 315,00	4 399,16 771,75
18	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 3.0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	1 694,61 674,81	3 423,11 1 363,11
19	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m,-CTR-1-2buc	buc	2,000	3 400,00 0,00	6 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIQO-1	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ7-3	buc	1,000	373,00 0,00	373,00 0,00
22	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=200мм l=0,2 м)	buc	2,000	91,04 45,50	182,08 91,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закладные детали MC1, MC2)	kg	24,000	50,69 14,70	1 216,58 352,80
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Скобы Sc1)	kg	7,760	50,70 14,70	393,41 114,10
25	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)- наружная	m2	19,910	143,77 11,20	2 862,39 223,02
26	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (внутренние стены и днище)	m2	25,280	205,85 61,60	5 203,86 1 557,22

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12.5	m3	1,280	1 743,76 315,00	2 232,01 403,20
28	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,800	171,16 130,90	479,26 366,52
29	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	2,400	121,65 45,50	291,96 109,20
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,500	144,44 119,00	72,22 59,50
31	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -заделка трубопроводов	m3	0,030	1 788,67 315,00	53,66 9,45
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,530	460,43 21,00	244,03 11,13
33	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3	0,370	1 623,19 269,41	600,58 99,68
		Total Lucrari de constructii Pf1 Inclusiv salariu				51 543,56 8 953,21
		1.3. Ventilarea				
34	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm K=4.0	buc	1,000	129,60 33,60	129,60 33,60

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm-Teava PVC SN4 d=200mm, Cot PVCd=200mm-1buc, , Caciula ventilare PVC d=200mm-1buc	m	1,500	353,06 31,50	529,59 47,25
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				659,19 80,85
		1.4. Placa de acoperis PA1				
36	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	2,050	202,20 83,97	414,51 172,13
37	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	376,510	56,11 3,71	21 126,05 1 396,92
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,560	50,69 14,70	839,49 243,46
39	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,440	1 795,36 315,00	2 585,32 453,60
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	1 081,00 451,50	21,62 9,03
		Total Placa de acoperis PA1 Inclusiv salariu				24 986,99 2 275,14
		1.5. Cabina electrica				

1	2	3	4	5	6	7
41	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,900	114,80 114,80	103,32 103,32
42	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	0,650	196,15 84,11	127,50 54,67
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,040	50,67 14,69	103,36 29,96
44	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,900	1 470,46 539,00	1 323,41 485,10
45	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv -Cabina KK3 AO "INCONARM"с дверью и гидроизоляцией перекрытия	buc	1,000	9 517,02 175,00	9 517,02 175,00
46	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena, D32	m	2,000	87,00 71,40	174,01 142,80
47	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	0,900	21,70 21,70	19,53 19,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabina electrica Inclusiv salariu				11 368,15 1 010,38
		1.6. Platforma pentru generator				
48	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	0,050	1 020,00 0,00	51,00 0,00
49	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	0,020	2 317,00 616,00	46,34 12,32
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,920	474,34 63,00	910,74 120,96
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,280	528,77 69,29	676,83 88,69
52	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	2,880	201,62 84,00	580,68 241,92
53	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	49,820	56,11 3,71	2 795,34 184,80
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata MI 1-18	kg	6,800	50,69 14,70	344,70 99,96
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,620	1 795,08 315,00	2 908,03 510,30
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,050	440,00 0,00	22,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
		Total Platforma pentru generator Inclusiv salariu				8 335,66 1 258,95
		1.7. Platforma pentru transformator				
57	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	0,060	1 025,00 0,00	61,50 0,00
58	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	0,020	2 317,00 616,00	46,34 12,32
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,700	474,40 63,00	1 280,88 170,10
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	528,70 69,30	951,66 124,74
61	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	3,360	204,26 84,00	686,31 282,24
62	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,640	56,11 3,71	4 861,36 321,44
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata MII 1-18	kg	10,200	50,69 14,70	517,04 149,94
64	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,350	1 795,55 315,00	4 219,55 740,25

1	2	3	4	5	6	7
65	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	0,060	433,33 0,00	26,00 0,00
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				12 650,64 1 801,03
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				114 398,23 15 576,82

		Total	Lei	114 398,23
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 738,44
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 803,32
		Total	100,00 +	119 939,99
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 391,29
		Total	100,00 +	137 331,28
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 119,94
		Total	100,00 +	141 451,22
		TVA	20,00 %	28 290,25
		Total deviz: Inclisiv salariu		169 741,47 15 576,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare.TH**

Valoarea de deviz 37 959,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	34,900	70,00	2 443,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,430	70,00	1 500,10
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,627	70,00	113,89
		Total manopera				4 056,99

Materiale:

1.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,400	40,00	56,00
2.	1011518	Electrozi	t	0,004	55 000,00	220,00
3.	2019180	Placi metalice	kg	15,200	35,00	532,00
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat , ptr. izolare conducta	kg	0,315	40,00	12,60
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	28,00	61,74
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,103	20,00	22,06
7.	2320322600374	Citom	kg	0,315	15,00	4,72
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,417	40,00	56,68
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	3,150	30,00	94,50
10.	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	4,000	3,00	12,00
11.	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	2,060	1,00	2,06
12.	252121670125	Teava din otel D125	m	15,908	340,00	5 408,72
13.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,048	55,00	112,64
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	48,480	5,00	242,40
15.	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,000	940,00	940,00
16.	2875274111	Reductie d=125x80 din otel	buc	2,000	1 300,00	2 600,00
17.	287527440011	Tracere PE d=140-otel d=125mm)	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
18.	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	2,060	334,00	688,04
19.	2875274428150	Flansa rotunda libera D150	buc	4,000	930,00	3 720,00
20.	4110041	Energie electrica	kw-h	9,500	2,00	19,00
21.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,240	30,00	7,20
		Total materiale de construcții				18 012,36

Utilaje de construcții:

1.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,900	500,00	450,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,020	250,00	755,00
3.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,580	100,00	58,00

4.	2410520006700	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	500,00	102,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	400,00	43,60
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	120,00	1,80
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	180,00	169,74
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,760	120,00	451,20
10.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,900	100,00	290,00
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,250	350,00	87,50
		Total utilaje de constructii				2 509,34

Total	Lei	31 632,97
TVA	20,00 %	6 326,59

Total deviz: 37 959,56

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
1	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			104,30 104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc			978,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	940,00	940,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=80mm)	buc			426,85 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274400180	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	334,00	344,02
	251373660165	Garnituri cauciuc cu insertii D65	buc	1,0000	1,00	1,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	41,20
5	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mmm (Flansa libera d=150mm)	buc			1 044,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428150	Flansa rotunda libera D150	buc	1,0000	930,00	930,00
	2513736601150	Garnituri cauciuc D150	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie d=125x80 din otel	buc			1 402,30 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274111	Reductie d=125x80 din otel	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Tracere PE d=140-otel d=125mm	buc			1 954,20 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440011	Tracere PE d=140-otel d=125mm)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	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			2 314,80 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,40
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			427,23 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670125	Teava din otel D125	m	1,0100	340,00	360,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfit , ptr. izolare conducta	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		2. Lucrari de montare				
11	07-04-001-03	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,425-Grup de pompare echivalent CRE 32-7P-F-A-E-HQQE Q-7.41 l/s, H=150m, N=18.5kW Gundfos	buc			5 017,70 2 443,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,00
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	40,00	56,00
	1011518	Electrozi	t	0,0035	55 000,00	220,00
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	35,00	532,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	9,5000	2,00	19,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	30,00	7,20
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,9000	500,00	450,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	250,00	755,00
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	100,00	58,00
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	100,00	290,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Statia de pompare.TH

Valoarea de deviz 37 959,56 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
1	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	0,100	1 025,00 0,00	102,50 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	0,500	104,30 104,30	52,15 52,15
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,000	978,50 38,50	978,50 38,50
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	2,000	426,85 40,60	853,70 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa d=80mm)				
5	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mmmm (Flansa libera d=150mm)	buc	4,000	1 044,40 71,40	4 177,60 285,60
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie d=125x80 din otel	buc	2,000	1 402,30 73,50	2 804,60 147,00
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Tracere PE d=140-otel d=125mm	buc	2,000	1 954,20 211,40	3 908,40 422,80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	436,00 0,00	43,60 0,00
9	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	0,100	2 314,80 617,40	231,48 61,74
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	15,000	427,23 35,00	6 408,46 525,00
		<i>Total</i>	Lei			19 560,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			387,36
		<i>Cheltuiiei de transport</i>	2,00 %			343,56
		<i>Total</i>	100,00 +			20 291,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 942,33
		<i>Total</i>	100,00 +			23 234,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			697,03
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				23 931,27 1 613,99
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
11	07-04-001-03	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,425-Grup de pompare echivalent CRE 32-7P-F-A-E-HQQE Q-7.41 l/s, H=150m, N=18.5kW Gundfos	buc	1,000	5 017,70 2 443,00	5 017,70 2 443,00
		<i>Total</i>	Lei			5 017,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			586,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			16,68
		<i>Total</i>	100,00 +			5 620,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 856,68
		<i>Total</i>	100,00 +			7 477,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			224,32
		Total Lucrari de montare Inclisiv salariu				7 701,70 2 443,00

		Total	Lei	31 632,97
		TVA	20,00 %	6 326,59
		Total deviz: Inclisiv salariu		37 959,56 4 056,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Statia de pompare. Tehnologica. Utilaj

Valoarea de deviz 432 480,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	00011	Grup de pompare (cu 2 pompei). echivalent CRE 32-7P-F-A-E-HQQE Grundfos Q=7.41 l/sec, H=150m, N=18.5kW (Grupul este echipat cu robinet, supapa de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda bsi control) sau analog	buc	1,000	360 400,00	360 400,00
		Total materiale de construcții				360 400,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	360 400,00
TVA	20,00 %	72 080,00

Total deviz: 432 480,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila Investitor
spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Grup de pompare (cu 2 pompei). echivalent CRE 32-7P-F-A-E-HQQE Grundfos Q=7.41 l/sec, H=150m, N=18.5kW (Grupul este echipat cu robinet, supapa de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda bsi control) sau analog	buc			360 400,00 0,00
	00011	Grup de pompare (cu 2 pompei). echivalent CRE 32-7P-F-A-E-HQQE Grundfos Q=7.41 l/sec, H=150m, N=18.5kW (Grupul este echipat cu robinet, supapa de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda bsi control) sau analog	buc	1,0000	360 400,00	360 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statia de pompare.Tehnologica.Utilaj

Valoarea de deviz 432 480,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Grup de pompare (cu 2 pompei). echivalent CRE 32-7P-F-A-E-HQQE Grundfos Q=7.41 l/sec, H=150m, N=18.5kW (Grupul este echipat cu robinet, supapa de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda bsi control) sau analog	buc	1,000	360 400,00 0,00	360 400,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				360 400,00

		Total	Lei	360 400,00
		TVA	20,00 %	72 080,00
		Total deviz: Inclisiv salariu		432 480,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Platforma "B" Platforma turnilor de apa V=50m3, H=18m-2buc a s. Radenii Vechi

Valoarea de deviz 1 364 408,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	70,00	49,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	230,549	70,00	16 138,43
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,181	70,00	2 812,67
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,455	70,00	3 461,85
5.	7129020012800	Pavator	h-om	12,903	70,00	903,21
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,424	70,00	1 079,68
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,590	70,00	111,30
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640	70,00	114,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,827	70,00	197,89
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	244,879	70,00	17 141,53
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	70,00	45,08
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,339	70,00	303,73
13.	7212030022702	Sudor turn de apa	h-om	57,120	70,00	3 998,40
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	550,351	70,00	38 524,57
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,445	70,00	5 771,15
16.	8283010021000	Electronist	h-om	28,560	70,00	1 999,20
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,712	70,00	5 789,84
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,632	70,00	2 844,24
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,612	70,00	602,84
		Total manopera				101 889,41

Materiale:

1.	00011	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,000	310 000,00	620 000,00
2.	0113	Vana d=125mm	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
3.	0114	Vana d=100mm	buc	2,000	1 135,00	2 270,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	80,00	1 013,76
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,509	20,00	130,18
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,258	1 650,00	3 725,70

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,805	300,00	241,50
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,095	15 000,00	1 425,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,106	270,00	28,62
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	14,710	300,00	4 413,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,002	3,00	6,00
12.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,084	10,00	0,84
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	7 500,00	180,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,021	7 500,00	157,50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,165	7 500,00	1 237,50
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	7 500,00	90,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,363	800,00	290,40
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,048	7 500,00	360,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	5,00	589,65
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,710	800,00	3 768,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,246	0,80	42,60
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	800,00	22,40
23.	2112307324986	Hirtie, sulfat , ptr. izolare conducta	kg	0,294	40,00	11,76
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,760	28,00	133,28
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	28,00	57,62
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,195	20,00	3,90
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5,652	15,00	84,78
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,104	20,00	1 602,08
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,030	20,00	20,60
30.	2320322600374	Citom	kg	0,294	15,00	4,42
31.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	3,131	40,00	125,24
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	4,368	30,00	131,04
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780	50,00	39,00
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,390	50,00	19,50
35.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,084	45,00	3,78
36.	2430226109420	Diluant	kg	0,055	45,00	2,48
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	21,000	35,00	735,00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,840	1,00	0,84
39.	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	4,000	1,00	4,00
40.	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	4,000	2,00	8,00
41.	252121670110	Teava din polietilena D100 mm (перфорированная)	m	21,327	98,00	2 090,05
42.	252121670125	Teava din otel D125	m	7,424	340,00	2 524,16
43.	25212167080	Teava din otel D80	m	7,424	220,00	1 633,28
44.	2651122100024	Ciment	kg	27,540	2,00	55,08
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,021	30,00	480,63
46.	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-9(0,4 m3)	buc	4,000	850,00	3 400,00
47.	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
48.	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 578,00	3 156,00
49.	2661126415451	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,00
50.	2661126415459	Inel de reazem КЦ7-9	buc	2,000	400,00	800,00
51.	266310210002	Beton B7.5	m3	7,145	1 200,00	8 574,00
52.	266310210004	Beton B12.5	m3	61,174	1 250,00	76 467,50
53.	2664102101126	Var	kg	0,333	10,00	3,33
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,030	1 000,00	30,00
55.	266410210200	Mortar cu asbest	m3	0,012	1 000,00	12,00
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,568	50,00	428,40

57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,755	50,00	3 187,75
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	742,100	50,00	37 105,00
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,254	50,00	12,70
60.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,364	45,00	1 906,38
61.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	12,201	40,00	488,04
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,355	45,00	105,97
63.	277527630980	Confectii metalice pentru consolidare caminului	kg	41,600	2,00	83,20
64.	277527630981	Закл. детали	kg	357,120	2,00	714,24
65.	277527630982	Scara	kg	35,200	40,00	1 408,00
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,768	35,00	131,88
67.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,210	50,00	10,50
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,859	55,00	817,25
69.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	64,000	5,00	320,00
70.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,356	4,00	249,42
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,130	3,00	42,39
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,356	2,00	124,71
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,130	1,00	14,13
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,236	60,00	14,16
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,242	35,00	8,47
76.	287527420002	Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,040	1 300,00	2 652,00
77.	287527440012	Adaptor flansa PE d=140x125mm	buc	60,000	179,00	10 740,00
78.	287527440014	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	2,000	112,00	224,00
79.	28752744281100	Flansa rotunda libera D100	buc	4,000	160,00	640,00
80.	2875274428125	Flansa rotunda libera D125	buc	4,000	380,00	1 520,00
81.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,413	50,00	70,65
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,310	2,00	100,62
83.	4100116202818	Apa	m3	20,133	10,00	201,33
84.	4100116202820	Apa	m3	0,677	10,00	6,77
		Total materiale de constructii				813 067,96

Utilaje de constructii:

1.	23410520001373	Macara	h-ut	26,459	300,00	7 937,70
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,047	400,00	18,80
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	100,00	0,20
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,127	180,00	22,86
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	36,797	180,00	6 623,46
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,844	180,00	331,92
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,127	150,00	19,05
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,549	500,00	12 774,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,613	400,00	2 245,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,208	400,00	8 483,20
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,630	450,00	7 033,50
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	39,072	60,00	2 344,32
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	120,00	1,68
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,355	120,00	402,60
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,004	120,00	0,48
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,272	180,00	4 548,96
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,613	60,00	36,78
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,000	60,00	240,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	73,200	120,00	8 784,00
20.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	8,543	100,00	854,30

21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,754	100,00	875,40
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,613	400,00	3 445,20
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,395	350,00	138,25
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	7,201	80,00	576,08
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,726	300,00	22 717,80
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,258	350,00	90,30
		Total utilaje de construcții				90 546,54

Total	Lei	1 137 006,71
TVA	20,00 %	227 401,34

Total deviz: **1 364 408,05**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila
spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Constructia turnului				
		1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Растительный слой)	100 m3			875,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	500,00	875,27
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau IIK=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	1 350,00
3	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau IIK=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	675,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			1 055,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 055,98
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 смв подушку	100 m3			436,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,03
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 201,68 13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100116202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	975,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	80,00	163,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,01
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	247,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,03
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu	m3			104,30 104,30

1	2	3	4	5	6	7
		evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu(доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			1 056,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,03
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			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
11	TsD05B	Compactarea cu mailul 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			2 314,78 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,39
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(для обвалования)	100 m3			1 124,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,94
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 829,66 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	180,00	1 481,76
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II(K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	1 350,00
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	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			203,95 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
19	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	kg			57,09 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			56,11 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	277527630981	Закл. детали	kg	1,0000	2,00	2,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 704,75 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100004	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,20
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			50,96 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		1.1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,91 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 650,00	117,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	44,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	150,00	0,60
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pentru drenaj)	m3			511,75 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	300,00	393,32
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m			181,23 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	70,00	79,80
	252121670110	Teava din polietilena D100 mm (перфорированная)	m	1,0150	98,00	101,43
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul 100 mm (для отвода дренажа)	m			193,26 79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	70,00	79,80
	252121670110	Teava din polietilena D100 mm (перфорированная)	m	1,0150	98,00	101,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			511,73 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,06
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 623,86 269,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 242,31
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,03
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor flansa PE d=140x125mm)	buc			533,20 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527440012	Adaptor flansa PE d=140x125mm	buc	1,0000	179,00	179,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	120,00	142,80
33	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mmmm (Flansa libera d=125mm)	buc			493,40 71,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	70,00	71,40
	2875274428125	Flansa rotunda libera D125	buc	1,0000	380,00	380,00
	2513736601125	Garnituri cauciuc D125	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			427,25 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	252121670125	Teava din otel D125	m	1,0100	340,00	360,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=110x100mm)	buc			222,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440014	Adaptor flansa PE100 d=110x100mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc			241,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744281100	Flansa rotunda libera D100	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601100	Garnituri cauciuc cu insertii D100	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite SET	buc	8,0000	5,00	40,00
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			299,98 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167080	Teava din otel D80	m	1,0100	220,00	233,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit, ptr. izolare conducta	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		1.1.5. Camine de apa				
38	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			2 308,00 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 692,00
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,00 189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 694,93 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,1990	1 200,00	242,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,04
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	30,20
	23410520001373	Macara	h-ut	1,8500	300,00	555,00
41	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1 417,00 0,00
	2661126415215	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
42	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			850,00 0,00
	2661126415209	Inel prefabricat pt. camine KII 15-9(0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
43	AcE10A1	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 KIQO-1	buc			250,00 0,00
	2661126415451	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
44	AcE12A1	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 KII-7-9	buc			400,00 0,00
	2661126415459	Inel de reazem KII7-9	buc	1,0000	400,00	400,00
45	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1	buc			1 578,00 0,00
	26611264152711	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportului	m3			1 655,80 275,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202820	Apa	m3	0,2700	10,00	2,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	7,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,2500	300,00	78,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			17,69 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	277527630980	Confectii metalice pentru consolidare caminului	kg	1,0000	2,00	2,00
	2734113803207	Sirna neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			55,69

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara				14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	277527630982	Scara	kg	1,0000	40,00	40,00
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			55,36 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	1,00	0,04
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0010	7 500,00	7,88
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
50	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			1 102,50 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant	kg	0,5500	45,00	24,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			144,44 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	266410210200	Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 000,00	24,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0,0080	120,00	0,96
52	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			1 425,38 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2875274200002	Capacul cu rama din fonta Л	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2651122100024	Ciment	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0520	270,00	14,31
	4100116202820	Apa	m3	0,0130	10,00	0,14
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			511,65 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	300,00	393,40
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,92
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3			1 623,68 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100002	Beton B7.5	m3	1,0200	1 200,00	1 242,16
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	23410520001373	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2. Lucrari de montare				
55	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 243,66 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022702	Sudor turn de apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 500,00	37,82
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	45,00	200,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	50,00	45,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	4,00	26,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,00	9,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,1500	30,00	4,50
	23410520001373	Macara	h-ut	0,4900	300,00	147,01
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana D125mm	buc			49,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Utilaj				
58		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc			310 000,00 0,00
	00011	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	1,0000	310 000,00	310 000,00
59		Vana d=125mm	buc			2 100,00 0,00
	0113	Vana d=125mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
60		Vana d=100mm	buc			1 135,00 0,00
	0114	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Platforma "B" Platforma turnilor de apa V=50m3, H=18m-2buc a s. Radenii Vechi

Valoarea de deviz 1 364 408,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I(Растительный слой)	100 m3	0,910	875,27 0,00	796,50 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau IIK=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,910	1 350,00 0,00	1 228,50 0,00
3	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	6,780	1 025,00 0,00	6 949,50 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	6,780	675,00 0,00	4 576,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau IIK=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	3,530	1 055,98 0,00	3 727,60 0,00
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 cmв подушку	100 m3	3,530	436,03 0,00	1 539,20 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,530	2 201,68 13,31	7 771,92 46,97
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu(доработка)	m3	5,200	104,30 104,30	542,36 542,36
9	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II(K=2)-на 10м - в пазухи	100 m3	2,670	1 056,03 0,00	2 819,60 0,00
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	2,670	21,71 21,71	57,96 57,96
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	2,670	2 314,78 617,39	6 180,47 1 648,43

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(для обвалования)	100 m3	4,470	1 124,94 0,00	5 028,50 0,00
13	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	714,400	31,80 0,00	22 717,80 0,00
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,470	21,70 21,70	97,02 97,02
15	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	4,470	1 829,66 347,90	8 178,58 1 555,12
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau IIК=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,910	1 350,00 0,00	1 228,50 0,00
17	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	0,910	436,04 0,00	396,80 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				73 837,31 3 947,86
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	47,100	203,95 84,00	9 605,86 3 956,40

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
19	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	kg	62,200	57,09 4,69	3 551,04 291,76
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	724,000	56,11 3,71	40 623,64 2 686,04
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	17,69 14,70	6 317,81 5 249,65
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	58,800	1 704,75 276,50	100 239,08 16 258,20
23	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,120	50,96 4,20	2 401,18 197,89
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				162 738,61 28 639,94
		1.1.3. Constructia turnului				
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	31,800	167,91 3,50	5 339,47 111,30
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	2,260	511,75 80,50	1 156,55 181,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast(pentru drenaj)				
26	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (перфорированная)	m	0,600	181,23 79,80	108,74 47,88
27	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul 100 mm (для отвода дренажа)	m	20,000	193,26 79,80	3 865,19 1 596,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(Откосов)	100m2	3,200	586,60 586,60	1 877,12 1 877,12
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,200	654,20 337,40	2 093,44 1 079,68
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,900	511,73 80,50	4 042,70 635,95
31	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)	m3	5,530	1 623,86 269,51	8 979,96 1 490,37
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				27 463,17 7 020,23
		1.1.4. Utilaj tehnologic				
32	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	60,000	533,20 211,40	31 992,00 12 684,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa PE d=140x125mm)				
33	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mmmm (Flansa libera d=125mm)	buc	4,000	493,40 71,40	1 973,60 285,60
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	7,000	427,25 35,00	2 990,72 245,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Adaptor flansa PE100 d=110x100mm)	buc	2,000	222,30 62,30	444,60 124,60
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Flansa libera d=100mm)	buc	4,000	241,60 40,60	966,40 162,40
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	299,98 35,00	2 099,84 245,00
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				40 467,16 13 746,60
		1.1.5. Camine de apa				
38	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,010	2 308,00 616,00	23,08 6,16
39	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu	m3	0,030	189,00 189,00	5,67 5,67

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
40	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	2,980	1 694,93 674,80	5 050,89 2 010,89
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	4,000	850,00 0,00	3 400,00 0,00
43	AcE10A1	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 КЦО-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
44	AcE12A1	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 КЦ-7-9	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	2,000	1 578,00 0,00	3 156,00 0,00
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suportului	m3	0,050	1 655,80 275,80	82,79 13,79

1	2	3	4	5	6	7
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,600	17,69 14,70	735,95 611,52
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	35,200	55,69 14,70	1 960,32 517,44
49	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,000	55,36 8,40	1 107,21 168,00
50	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	0,100	1 102,50 450,80	110,25 45,08
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,500	144,44 119,00	72,22 59,50
52	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	2,000	1 425,38 57,40	2 850,77 114,80
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,060	511,65 80,50	542,35 85,33
54	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton	m3	0,740	1 623,68 269,50	1 201,52 199,43

1	2	3	4	5	6	7
		simplu clasa....(Устройство бетонной отмостки)				
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				24 433,02 3 837,61
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				328 939,27 57 192,24
		<i>Total</i>	Lei			328 939,27
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 726,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			7 304,00
		<i>Total</i>	100,00 +			349 969,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			50 745,56
		<i>Total</i>	100,00 +			400 714,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			12 021,45
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				412 736,42 57 192,24
		2. Lucrari de montare				
55	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	9,520	5 243,66 4 676,70	49 919,64 44 522,17
56	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana D125mm	buc	2,000	49,00 49,00	98,00 98,00
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana D100mm	buc	2,000	38,50 38,50	77,00 77,00
		<i>Total</i>	Lei			50 094,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 727,32
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	4,00 %			159,92
		<i>Total</i>	100,00 +			60 981,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			33 969,85
		<i>Total</i>	100,00 +			94 951,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 848,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				97 800,29 44 697,17
		3. Utilaj				
58		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)- 18m V-50m3 (с внутренней и наружной покраской)-2buc	buc	2,000	310 000,00 0,00	620 000,00 0,00
59		Vana d=125mm	buc	2,000	2 100,00 0,00	4 200,00 0,00
60		Vana d=100mm	buc	2,000	1 135,00 0,00	2 270,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				626 470,00

		Total	Lei	1 137 006,71
		TVA	20,00 %	227 401,34
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 364 408,05 101 889,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni. Nr.
112/02.11.2015-REAE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Statia de pompare. Rețele electrice externe (mapa REAE)**

Valoarea de deviz 390 442 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	239,3858	84,97	20 340,64
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,7920	84,97	407,17
3.	7212030022700	Sudor	h-om	3,4967	84,97	297,11
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,8110	84,97	2 193,16
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,5270	84,97	1 574,24
		Total manopera				24 814

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	0,8000	367,00	293,60
2.	0011	Провод АС70-10 с огиновкой	m	140,0000	22,50	3 150,00
3.	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	9,2000	14,30	131,56
4.	00122	Заземляющий проводник ЗП 6	m	0,7500	16,20	12,15
5.	00161	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m	10,0000	134,17	1 341,70
6.	00182	Кабель АВБШв-1 5x25мм2	m	15,0000	70,84	1 062,60
7.	001821	Кабель АВБШв-1 5x35мм2	m	5,0000	95,84	479,20
8.	001911	Кабель ВБШв-1 3x2.5мм2	m	5,0000	37,90	189,50
9.	00212	Кабель АВВГнг-1 4x35мм2	m	2,0000	65,20	130,40
10.	0022	Кабель ВВГ-1 3x2.5mm2	m	20,0000	20,42	408,40
11.	0026	Кабель ВВГ-1 3x1.5mm2	m	10,0000	13,34	133,40
12.	00262	Кабель АВВГ-1 5x35mm2	m	4,0000	70,84	283,36
13.	00263	Провод ВПВ 1x2,5	m	30,0000	24,60	738,00
14.	00361	Труба полиэтиленовая ПЭ Д110мм	m	2,0000	91,20	182,40
15.	0038	Труба ПВХ д= 20мм	m	10,0000	7,50	75,00
16.	00381	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	39,17	235,02
17.	00382	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	55,30	553,00
18.	00383	Метал. короб 200x50x2мм	m	5,0000	72,50	362,50
19.	0040	Труба ПВХ д= 25мм	m	20,0000	7,85	157,00
20.	00402	Труба ПВХ д= 40мм	m	10,0000	16,67	166,70
21.	004122	Труба ПВХ д= 32мм	m	10,0000	8,76	87,60
22.	010	Колпачек К-9	buc	8,0000	4,20	33,60
23.	011	Крепление провода	buc	3,0000	36,00	108,00
24.	012	Зажим ПА	buc	15,0000	17,50	262,50

25.	013	Зажим ПС-2	buc	2,0000	33,34	66,68
26.	014	Кронштейн РА1	buc	2,0000	1 292,00	2 584,00
27.	0141	Кронштейн У1	buc	1,0000	678,00	678,00
28.	015	Кронштейн РА2	buc	1,0000	190,00	190,00
29.	018	Вал привода РА 3	buc	2,0000	1 149,00	2 298,00
30.	019	Кронштейн РА4	buc	1,0000	143,00	143,00
31.	020	Кронштейн РА5	buc	1,0000	143,00	143,00
32.	022	Traversa ТМ-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
33.	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	209,00	2 717,00
34.	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	129,00	774,00
35.	025	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	95,84	670,88
36.	027	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	79,00	948,00
37.	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	44,17	265,02
38.	029	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	32,50	227,50
39.	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	101,00	101,00
40.	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	875,00	875,00
41.	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	286,00	286,00
42.	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	1,0000	46,50	46,50
43.	035	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 491,00	1 491,00
44.	0351	Светильник люмин. ARTCTIC 236	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
45.	039	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	17,57	35,14
46.	0391	Лампа люминесцентная L36W	buc	2,0000	19,33	38,66
47.	0392	Стартер 80С-220	buc	2,0000	6,50	13,00
48.	043	Накладка ОГ2	buc	2,0000	152,00	304,00
49.	044	Накладка ОГ5	buc	1,0000	104,50	104,50
50.	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,0000	24,60	49,20
51.	0462	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,0000	29,12	58,24
52.	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	549,17	549,17
53.	0482	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	745,00	745,00
54.	057	Хомут Х 7	buc	3,0000	66,50	199,50
55.	060	Хомут Х 8	buc	1,0000	77,20	77,20
56.	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	1,0000	45,84	45,84
57.	062	Saramida	buc	63,0000	6,50	409,50
58.	063	Стойка -СВ-105	buc	4,0000	4 273,00	17 092,00
59.	0631	Стойка -СВ-95	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
60.	065	Хомут Х 1	buc	2,0000	114,00	228,00
61.	0651	Хомут Х 16	buc	1,0000	38,00	38,00
62.	0672	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-01-63-09	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
63.	068	Traversa М-2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 170,00	3 170,00
64.	069	Traversa ТМ-2	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
65.	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,63, 50А(С)	buc	2,0000	101,00	202,00
66.	0731	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,40А(С)	buc	1,0000	87,50	87,50
67.	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	2,0000	25,84	51,68
68.	075	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16/ 10, 30мА	buc	2,0000	204,17	408,34
69.	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	408,34	408,34
70.	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	621,33	621,33
71.	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc	2,0000	80,50	161,00
72.	0791	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4Р 63А	buc	1,0000	135,00	135,00

73.	0832	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310АТ	buc	1,0000	9 125,00	9 125,00
74.	0833	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-М-54	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
75.	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	916,17	2 748,51
76.	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	5 170,00	5 170,00
77.	0972	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	60 200,00	60 200,00
78.	0981	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4кV	buc	1,0000	40 500,00	40 500,00
79.	09911	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
80.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	36 000,00	43,20
81.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3055	15,00	4,58
82.	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0123	21 055,00	258,98
83.	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,0158	21 055,00	332,67
84.	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,0617	21 055,00	1 299,09
85.	10116410	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0309	46 000,00	1 421,40
86.	1011786	Vopsea	t	0,0017	36 000,00	61,20
87.	1011924	Electrozi	kg	1,9920	65,00	129,48
88.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	5,00	0,20
89.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,4370	55,00	134,04
90.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6250	10,00	6,25
91.	1019103	Dibluri	100 buc	0,0600	800,00	48,00
92.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,9330	5,00	9,66
93.	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	10,00	24,00
94.	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,0055	21 844,00	120,14
95.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0455	21 844,00	993,90
96.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0041	21 844,00	89,56
97.	1019852	Vopsea	kg	1,6960	36,00	61,06
98.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	225,00	67,50
99.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	22 500,00	6,75
100.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0330	46 000,00	1 518,00
101.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5065	28 300,00	14 333,95
102.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9740	24 200,00	23 570,80
103.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1948	36,00	7,01
104.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1558	36,00	5,61
105.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6818	19,23	13,11
106.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4870	21,33	10,39
107.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,5584	26,67	41,56
108.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,9740	22,11	21,54
109.	2873155901194	Electrod	kg	0,6644	65,00	43,19
110.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	5,8440	1,50	8,77
111.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,8440	0,50	2,92
112.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0974	15,00	1,46
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3116	2,16	7,15
114.	446-2301	(Плита П-3и)	buc	2,0000	275,00	550,00
115.	5009031	Scoabe	10 buc	5,2600	7,50	39,44
116.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0930	15,00	1,40
117.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2400	75,00	18,00
118.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,6600	5,00	18,30
119.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
120.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
121.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0150	100,00	1,50
122.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0470	0,05	0,00

123.	542-9025	Lubrifiant "3᠎C"	kg	0,3000	10,00	3,00
124.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "᠒C᠎᠕᠒", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0780	125,00	9,75
		Total materiale de construc᠒ii				235 589

Utilaje de construc᠒ii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	65,20	123,88
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,9000	608,87	1 156,85
3.	021141	Macara	h-ut	6,7855	785,83	5 332,25
4.	031050	Turle telescopice	h-ut	10,1280	648,15	6 564,47
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,7465	53,90	633,15
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,5000	675,76	3 040,92
7.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0682	785,83	53,59
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,1564	42,72	177,56
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5200	45,00	23,40
10.	400001	Autocamion de bord,	h-ut	2,1956	608,87	1 336,84
		Total utilaje de construc᠒ii				18 444

Total	Lei	325 368
TVA	20,00 %	65 074

Total deviz:

390 442

Intocmit

(func᠒ia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(func᠒ia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni. Nr. 112/02.11.2015-REAE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc			6 904,21 5 560,44
	1	Muncitor	h-om	65,4400	84,97	5 560,44
	021141	Macara	h-ut	1,7100	785,83	1 343,77
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,02
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (обратная засыпка)	m3			136,80 136,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
4	цена поставщика	Nisip	m3			367,00 0,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	367,00	367,00
5	цена поставщика	Caramida	buc			6,50 0,00
	062	Caramida	buc	1,0000	6,50	6,50
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			2 212,18 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	225,00	22,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 000,00	14,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	22 500,00	2,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	675,76	1 256,91
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,4000	608,87	243,55
7	pretul firmei	Стойка -CB-105	buc			4 273,00 0,00
	063	Стойка -CB-105	buc	1,0000	4 273,00	4 273,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc			1 006,12 322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	225,00	22,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 000,00	14,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	22 500,00	2,25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	675,76	527,09
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,1900	608,87	115,69
9	pretul firmei	Стойка -CB-95	buc			2 730,00 0,00
	0631	Стойка -CB-95	buc	1,0000	2 730,00	2 730,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			387,76 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	608,87	146,13
	021141	Macara	h-ut	0,2400	785,83	188,60
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			115,61 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	65,20	9,13
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	608,87	85,24
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc			571,29 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	446-2301	(Плита П-3и)	buc	1,0000	275,00	275,00
	021141	Macara	h-ut	0,2700	785,83	212,18
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC70-10,)	1 km			7 479,50 5 506,00
	1	Muncitor	h-om	64,8000	84,97	5 506,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	3,2400	608,87	1 972,75
14	pret de piata	Провод AC70-10 с огиновкой	m			22,50 0,00
	0011	Провод AC70-10 с огиновкой	m	1,0000	22,50	22,50
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 для заземления)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
16	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 (Обратная засыпка вручную -для заземления)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			102 500,00 11 300,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,00
	00361	Труба полиэтиленовая ПЭ Д110мм	m	1 000,0000	91,20	91 200,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			157,99 34,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,1900	648,15	123,15
19	pretul firmei	Traversa TM-2	buc			1 010,00
						0,00
	069	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
20	pretul firmei	Traversa TM-6	buc			1 250,00
						0,00
	022	Traversa TM-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
21	pretul firmei	Traversa M-2-10-SP 546454	buc			3 170,00
						0,00
	068	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 170,00	3 170,00
22	pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			152,00
						0,00
	043	Накладка ОГ2	buc	1,0000	152,00	152,00
23		Накладка ОГ5	buc			104,50
						0,00
	044	Накладка ОГ5	buc	1,0000	104,50	104,50
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc			240,76
						20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3400	648,15	220,37
25	pretul firmei	Хомут X 1	buc			114,00
						0,00
	065	Хомут X 1	buc	1,0000	114,00	114,00
26	pretul firmei	Хомут X 7	buc			66,50
						0,00
	057	Хомут X 7	buc	1,0000	66,50	66,50
27	pretul firmei	Хомут X 8	buc			77,20
						0,00
	060	Хомут X 8	buc	1,0000	77,20	77,20
28	pretul firmei	Хомут X 16	buc			38,00
						0,00
	0651	Хомут X 16	buc	1,0000	38,00	38,00
29	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu Кронштейн	buc			479,59
						103,66
	1	Muncitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,5800	648,15	375,93
30	pretul firmei	Кронштейн У1	buc			678,00
						0,00
	0141	Кронштейн У1	buc	1,0000	678,00	678,00
31	pretul firmei	Кронштейн PA1	buc			1 292,00
						0,00
	014	Кронштейн PA1	buc	1,0000	1 292,00	1 292,00
32	pretul firmei	Кронштейн PA2	buc			190,00
						0,00
	015	Кронштейн PA2	buc	1,0000	190,00	190,00
33	pretul firmei	Вал привода PA3	buc			1 149,00
						0,00
	018	Вал привода PA 3	buc	1,0000	1 149,00	1 149,00
34	pretul firmei	Кронштейн PA4	buc			143,00
						0,00
	019	Кронштейн PA4	buc	1,0000	143,00	143,00
35	pretul firmei	Кронштейн PA5	buc			143,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	020	Кронштейн PA5	buc	1,0000	143,00	143,00
36	pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП 1	m			14,30
						0,00
	0012	Заземляющий проводник ЗП 1	m	1,0000	14,30	14,30
37	pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП 6	m			16,20
						0,00
	00122	Заземляющий проводник ЗП 6	m	1,0000	16,20	16,20
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
38	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc			248,09
						39,09
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	023	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	209,00	209,00
39	цена поставщика	Колпачек К 6	buc			4,20
						0,00
	010	Колпачек К-9	buc	1,0000	4,20	4,20
40	цена поставщика	Крепление провода	buc			36,00
						0,00
	011	Крепление провода	buc	1,0000	36,00	36,00
41	цена поставщика	Зажим ПА	buc			17,50
						0,00
	012	Зажим ПА	buc	1,0000	17,50	17,50
42	цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			33,34
						0,00
	013	Зажим ПС-2	buc	1,0000	33,34	33,34
43	цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			79,00
						0,00
	027	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	79,00	79,00
44	цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			129,00
						0,00
	024	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	129,00	129,00
45	цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			101,00
						0,00
	030	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	101,00	101,00
46	цена поставщика	Ушко однолап.У1-7-16	buc			95,84
						0,00
	025	Ушко однолап.У1-7-16	buc	1,0000	95,84	95,84
47	цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			44,17
						0,00
	028	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,17
48	цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			32,50
						0,00
	029	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	32,50	32,50
49	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc			295,85
						236,22
	1	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	55,00	23,10
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0600	608,87	36,53
50	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			105,22
						90,92
	1	Muncitor	h-om	1,0700	84,97	90,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	55,00	14,30
51	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-63-10/0,4кV в КТП)	buc			5 115,71 1 911,83
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,83
	021141	Macara	h-ut	3,3100	785,83	2 601,10
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,9900	608,87	602,78
52	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка HFW-75 T5 73kVA-58кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t			41 709,54 2 556,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	84,97	2 251,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	84,97	305,04
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	22,11	22,11
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	26,67	42,67
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,50	3,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	15,00	1,50
	2873155901194	Electrod	kg	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	19,23	13,46
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	28 300,00	14 716,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	24 200,00	24 200,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	36,00	7,20
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	36,00	5,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,16	7,34
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2500	15,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	21,33	10,67
	021141	Macara	h-ut	0,0200	785,83	15,73
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	785,83	55,02
53	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			616,56 508,97
	1	Muncitor	h-om	5,9900	84,97	508,97
	2873155901194	Electrod	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	5,00	0,20
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	10,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	1,00	4,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,05	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	125,00	3,75
	021141	Macara	h-ut	0,0060	785,83	4,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	53,90	4,85
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	45,00	12,15
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0060	608,87	3,65
		2.3. Кабельные изделия				
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asoreriri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель в траншее)	100 m			1 164,11 1 164,11
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,11
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m			1 053,50 1 053,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,50
56	pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 5x35мм2	m			95,84 0,00
	001821	Кабель АВБ6Шв-1 5x35мм2	m	1,0000	95,84	95,84
57	pret de piata	Кабель АВБ6Шв-1 5x25мм2	m			70,84 0,00
	00182	Кабель АВБ6Шв-1 5x25мм2	m	1,0000	70,84	70,84
58	pret de piata	Кабель ВБ6Шв-1 3x2.5мм2	m			37,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	001911	Кабель ВБбПШ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	37,90	37,90
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			563,38
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,38
60	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
62	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			288,92
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,92
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m			1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
64	pret de piata	Кабель АВВГнг-1 4x35мм2	m			65,20
	00212	Кабель АВВГнг-1 4x35мм2	m	1,0000	65,20	65,20
65	pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m			70,84
	00262	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	1,0000	70,84	70,84
66	pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m			134,17
	00161	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m	1,0000	134,17	134,17
67	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m			20,42
	0022	Кабель ВВГ-1 3x2,5мм2	m	1,0000	20,42	20,42
68	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m			13,34
	0026	Кабель ВВГ-1 3x1,5мм2	m	1,0000	13,34	13,34
69	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m			3 088,07
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,67
	00263	Провод ВПВ 1x2,5	m	100,0000	24,60	2 460,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	75,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,05	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	125,00	20,00
		2.4. Оборудование светотехническое				
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc			1 263,83
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	031	Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250	buc	1,0000	875,00	875,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	648,15	233,33
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc			1 473,47
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	0311	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	286,00	286,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	36,00	18,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,3300	648,15	862,04
	400001	Autocamion de bord,	h-ut	0,0200	608,87	12,18
72	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			37 338,00 9 856,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	84,97	9 856,50
	031050	Turle telescopice	h-ut	42,4000	648,15	27 481,50
73	цена поставщика	Светильник люмин. ARTCTIC 236	buc			2 405,00 0,00
	0351	Светильник люмин. ARTCTIC 236	buc	1,0000	2 405,00	2 405,00
74	цена поставщика	Светильник CD 218	buc			1 491,00 0,00
	035	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 491,00	1 491,00
75	цена поставщика	Лампа люминисцентная L36W	buc			19,33 0,00
	0391	Лампа люминисцентная L36W	buc	1,0000	19,33	19,33
76	цена поставщика	Стартер 80C-220	buc			6,50 0,00
	0392	Стартер 80C-220	buc	1,0000	6,50	6,50
77	цена поставщика	Лампа люминисцентная компакт.18Вт	buc			17,57 0,00
	039	Лампа люминисцентная компакт.18Вт	buc	1,0000	17,57	17,57
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
78	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A (Шкаф учета ЩУ - BZUM-TF-01-63-09)	buc			562,18 382,37
	1	Muncitor	h-om	4,5000	84,97	382,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4970	55,00	27,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0420	36,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	46 000,00	138,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф (в ЩУ)	buc			95,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			73,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
81	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-110А-100А - АБР)	buc			939,06 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	46 000,00	690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,50
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc			95,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
83	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 IP54 - ЩС)	buc			939,06 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	36,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	46 000,00	690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,50
84	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф(Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc			95,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc			95,17 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
		2.6. Электроустановочные изделия				
86	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл.)	100 buc			8 213,00 3 356,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,00
	061	Выключатель для откр. установки однокл.	buc	100,0000	45,84	4 584,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	42,72	273,00
87	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			8 594,00 3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 671,00
	033	Priza de fisa tip neingropat	buc	100,0000	46,50	4 650,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	42,72	273,00
88	цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc			24,60 0,00
	0461	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	1,0000	24,60	24,60
89	цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc			29,12 0,00
	0462	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	1,0000	29,12	29,12
90	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc			713,79 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	047	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	549,17	549,17
	1019103	Dibluri	100 buc	0,0400	800,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	42,72	11,11
91	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc			112,52 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	55,00	16,50
92	цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc			745,00 0,00
	0482	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	745,00	745,00
		2.7. Прокат черных металлов				
93	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10мм)	100 m			3 401,90 1 512,45
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,45
	10116110	Otel-carbon diametru 10 mm	t	0,0616	21 055,00	1 294,90
	1011786	Vopsea	t	0,0024	36 000,00	90,00
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	65,00	117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	53,90	387,55
94	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=16мм)	100 m			5 415,70 1 512,50
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,50
	10116116	Otel-carbon diametru 16 mm	t	0,1580	21 055,00	3 326,70
	1011786	Vopsea	t	0,0024	36 000,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	65,00	117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	53,90	387,50
95	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (D=20mm)	100 m			7 299,80 1 512,48
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,48
	10116120	Otel-carbon diametru 20 mm	t	0,2470	21 055,00	5 196,36
	1011786	Vopsea	t	0,0024	36 000,00	86,40
	1011924	Electrozi	kg	1,8000	65,00	117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	53,90	387,56
96	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4mm)	100 m			4 997,97 1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 844,00	2 839,71
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	65,00	84,49
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,00	82,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,11
97	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 694,60 1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	21 844,00	1 791,20
	1011924	Electrozi	kg	0,5500	65,00	35,80
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	36,00	72,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,20
98	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5mm)	100 m			4 561,20 1 809,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,80
	1019372	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1100	21 844,00	2 402,80
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	65,00	84,60
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	36,00	82,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,20
99	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			79 886,33 22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	10116410	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	1,0300	46 000,00	47 380,00
	1011786	Vopsea	t	0,0134	36 000,00	480,00
	1011924	Electrozi	kg	15,1500	65,00	984,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	53,90	8 354,67
100	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 434,67 2 948,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	7,50	187,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,67
101	pret de piata	Металлорукав D=50mm	m			39,17 0,00
	00381	Металлорукав D=50mm	m	1,0000	39,17	39,17
102	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			3 005,60 2 498,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri	100 buc	0,4000	800,00	320,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,40
103	pret de piata	Метал. короб 200x50x2mm	m			72,50 0,00
	00383	Метал. короб 200x50x2mm	m	1,0000	72,50	72,50
		2.8. Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
104	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 279,30 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,8400	42,72	206,77
105	pret de piata	Труба ПВХ д= 20мм	m			7,50 0,00
	0038	Труба ПВХ д= 20мм	m	1,0000	7,50	7,50
106	pret de piata	Труба ПВХ д= 25мм	m			7,85 0,00
	0040	Труба ПВХ д= 25мм	m	1,0000	7,85	7,85
107	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 270,55 2 922,95
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,95
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,50	50,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,9600	42,72	297,35
108	pret de piata	Труба ПВХ д= 32мм	m			8,76 0,00
	004122	Труба ПВХ д= 32мм	m	1,0000	8,76	8,76
109	pret de piata	Труба ПВХ д= 40мм	m			16,67 0,00
	00402	Труба ПВХ д= 40мм	m	1,0000	16,67	16,67
110	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 936,30 2 617,10
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	36,00	24,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	7,50	30,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	42,72	264,00
111	pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m			55,30 0,00
	00382	Труба стальная Д=25мм	m	1,0000	55,30	55,30
		3. Utilaj				
112	цена поставщика	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc			60 200,00 0,00
	0972	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	60 200,00	60 200,00
113	цена поставщика	Трансформатор силовой маслянный ТМ-63-10/0,4kV	buc			40 500,00 0,00
	0981	Трансформатор силовой маслянный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	40 500,00	40 500,00
114	цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc			5 170,00 0,00
	087	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	5 170,00	5 170,00
115	цена поставщика	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			916,17 0,00
	084	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	916,17	916,17
116	цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc			3 275,00 0,00
	0672	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	3 275,00	3 275,00
117	цена поставщика	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4Р 63А	buc			135,00 0,00
	0791	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4Р 63А	buc	1,0000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
118	цена поставщика	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,63, 50А(С)	buc			101,00 0,00
	073	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,63, 50А(С)	buc	1,0000	101,00	101,00
119	цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310АТ	buc			9 125,00 0,00
	0832	Счетчик акт. энергии 380В, 5-100А ZMD 310АТ	buc	1,0000	9 125,00	9 125,00
120	цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-М-54	buc			10 100,00 0,00
	0833	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-110А-100А-М-54	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
121	цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc			80,50 0,00
	079	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	80,50	80,50
122	цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc			1 375,00 0,00
	09911	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650х500х250мм	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
123	цена поставщика	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 40А(С)	buc			87,50 0,00
	0731	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,40А(С)	buc	1,0000	87,50	87,50
124	цена поставщика	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc			25,84 0,00
	074	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	1,0000	25,84	25,84
125	цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16/ 10, 30мА	buc			204,17 0,00
	075	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16/ 10, 30мА	buc	1,0000	204,17	204,17
126	цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc			408,34 0,00
	0771	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	408,34	408,34
127	цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			621,33 0,00
	0772	Клемная коробка У614	buc	1,0000	621,33	621,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni. Nr.
112/02.11.2015-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Statia de pompare. Retele electrice externe (mapka REAE)

Valoarea de deviz 390 442 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 кVA: montarea utilajului (Монтаж мачтовой КТП)	buc	1,0000	6 904,21 5 560,44	6 904,21 5 560,44
2	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	3,2000	267,66 267,66	856,50 856,50
3	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (обратная засыпка)	m3	2,4000	136,80 136,80	328,32 328,32
4	цена поставщика	Nisip	m3	0,8000	367,00 0,00	293,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	цена поставщика	Caramida	buc	63,0000	6,50 0,00	409,50 0,00
6	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	2,0000	2 212,18 671,26	4 424,36 1 342,53
7	pretul firmei	Стойка -CB-105	buc	4,0000	4 273,00 0,00	17 092,00 0,00
8	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior Установка ж/б опоры одностоечной -CB-95	buc	1,0000	1 006,12 322,89	1 006,12 322,89
9	pretul firmei	Стойка -CB-95	buc	1,0000	2 730,00 0,00	2 730,00 0,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	5,0000	387,76 37,39	1 938,81 186,93
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	5,0000	115,61 21,24	578,06 106,21
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3(Плита П-3и)	buc	2,0000	571,29 84,12	1 142,59 168,24
13	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10,)	1 km	0,0400	7 479,50 5 506,00	299,18 220,24
14	pret de piata	Провод АС70-10 с ошинкой	m	140,0000	22,50 0,00	3 150,00 0,00
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	m3	6,2500	101,11 101,11	631,96 631,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта для заземления)				
16	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 (Обратная засыпка вручную -для заземления)	m3	6,2500	26,34 26,34	164,63 164,63
17	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,0020	102 500,00 11 300,00	205,00 22,60
		<i>Total</i>	Lei			42 154,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 378,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			2 452,89
		<i>Total</i>	100,00 +			46 986,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 813,04
		<i>Total</i>	100,00 +			53 799,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 227,97
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				57 027,50 9 911,49
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Стальные элементы конструкции				
18	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	3,0000	157,99 34,84	473,96 104,51
19	pretul firmei	Traversa TM-2	buc	1,0000	1 010,00 0,00	1 010,00 0,00
20	pretul firmei	Traversa TM-6	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
21	pretul firmei	Traversa M-2-10-SP 546454	buc	1,0000	3 170,00 0,00	3 170,00 0,00
22	pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	2,0000	152,00 0,00	304,00 0,00
23		Накладка ОГ5	buc	1,0000	104,50 0,00	104,50 0,00
24	08-02-305-1	Bratara pe stilp (хомут)	buc	7,0000	240,76 20,39	1 685,35 142,75

1	2	3	4	5	6	7
25	pretul firmei	Хомут Х 1	buc	2,0000	114,00 0,00	228,00 0,00
26	pretul firmei	Хомут Х 7	buc	3,0000	66,50 0,00	199,50 0,00
27	pretul firmei	Хомут Х 8	buc	1,0000	77,20 0,00	77,20 0,00
28	pretul firmei	Хомут Х 16	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
29	08-02-305- 2	Cirlig de perete, simplu Кронштейн	buc	8,0000	479,59 103,66	3 836,73 829,31
30	pretul firmei	Кронштейн У1	buc	1,0000	678,00 0,00	678,00 0,00
31	pretul firmei	Кронштейн РА1	buc	2,0000	1 292,00 0,00	2 584,00 0,00
32	pretul firmei	Кронштейн РА2	buc	1,0000	190,00 0,00	190,00 0,00
33	pretul firmei	Вал привода РА3	buc	2,0000	1 149,00 0,00	2 298,00 0,00
34	pretul firmei	Кронштейн РА4	buc	1,0000	143,00 0,00	143,00 0,00
35	pretul firmei	Кронштейн РА5	buc	1,0000	143,00 0,00	143,00 0,00
36	pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП 1	m	9,2000	14,30 0,00	131,56 0,00
37	pretul firmei	Заземляющий проводник ЗП 6	m	0,7500	16,20 0,00	12,15 0,00
		Total Стальные элементы конструкции Inclusiv salariu				18 556,95 1 076,57
		2.2. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
38	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,0000	248,09 39,09	3 225,12 508,12
39	цена поставщик а	Колпачек К 6	buc	8,0000	4,20 0,00	33,60 0,00
40	цена поставщик а	Крепление провода	buc	3,0000	36,00 0,00	108,00 0,00
41	цена поставщик а	Зажим ПА	buc	15,0000	17,50 0,00	262,50 0,00
42	цена поставщик а	Зажим ПС-2	buc	2,0000	33,34 0,00	66,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	79,00 0,00	948,00 0,00
44	цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	129,00 0,00	774,00 0,00
45	цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	101,00 0,00	101,00 0,00
46	цена поставщика	Ушко однолап.У1-7-16	buc	7,0000	95,84 0,00	670,88 0,00
47	цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	44,17 0,00	265,02 0,00
48	цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	32,50 0,00	227,50 0,00
49	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A Разъединитель РНЛД-1-10/400 с приводом	buc	1,0000	295,85 236,22	295,85 236,22
50	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	105,22 90,92	315,65 272,75
51	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Монтаж трансформатора ТМ-63-10/0,4kV в КТП)	buc	1,0000	5 115,71 1 911,83	5 115,71 1 911,83
52	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (Дизель-генераторная установка HFW-75 T5 73kBA-58кВт, собственным весом 0,7-4 т)	t	0,9740	41 709,54 2 556,75	40 625,09 2 490,27
53	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	1,0000	616,56 508,97	616,56 508,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Electrooborudovanie. Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				53 651,16 5 928,16
		2.3. Кабельные изделия				
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель в траншее)	100 m	0,1800	1 164,11 1 164,11	209,54 209,54
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m	0,0200	1 053,50 1 053,50	21,07 21,07
56	pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x35мм2	m	5,0000	95,84 0,00	479,20 0,00
57	pret de piata	Кабель АВБШВ-1 5x25мм2	m	15,0000	70,84 0,00	1 062,60 0,00
58	pret de piata	Кабель ВБШВ-1 3x2.5мм2	m	5,0000	37,90 0,00	189,50 0,00
59	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,0800	563,38 563,38	45,07 45,07
60	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,1200	211,58 211,58	25,39 25,39
61	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0600	553,17 553,17	33,19 33,19
62	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,1200	288,92 288,92	34,67 34,67
63	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,4600	1 053,63 1 053,63	484,67 484,67
64	pret de piata	Кабель АВВГнг-1 4x35мм2	m	2,0000	65,20 0,00	130,40 0,00
65	pret de piata	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	4,0000	70,84 0,00	283,36 0,00
66	pret de piata	Кабель ВВГ-1 5x10мм2	m	10,0000	134,17 0,00	1 341,70 0,00
67	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x2.5мм2	m	20,0000	20,42 0,00	408,40 0,00
68	pret de piata	Кабель ВВГ-1 3x1.5мм2	m	10,0000	13,34 0,00	133,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПВ 1x2,5 - в скважине)	100 m	0,3000	3 088,07 476,67	926,42 143,00
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				5 808,58 996,60
		2.4. Оборудование светотехническое				
70	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,0000	1 263,83 155,50	1 263,83 155,50
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	1 473,47 289,75	1 473,47 289,75
72	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	37 338,00 9 856,50	746,76 197,13
73	цена поставщика	Светильник люмин. ARTCTIC 236	buc	1,0000	2 405,00 0,00	2 405,00 0,00
74	цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,0000	1 491,00 0,00	1 491,00 0,00
75	цена поставщика	Лампа люминисцентная L36W	buc	2,0000	19,33 0,00	38,66 0,00
76	цена поставщика	Стартер 80C-220	buc	2,0000	6,50 0,00	13,00 0,00
77	цена поставщика	Лампа люминесцентная компакт.18Вт	buc	2,0000	17,57 0,00	35,14 0,00
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				7 466,86 642,38
		2.5. Щиты, шкафы, устройства				
78	08-03-527-2	Cutie cu intreruptor cu pirghie tripolar si condensatori, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 160 A (Шкаф учета ЩУ - BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,0000	562,18 382,37	562,18 382,37

1	2	3	4	5	6	7
79	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф (в ЩУ)	buc	2,0000	95,17 95,17	190,33 190,33
80	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	73,92 73,92	73,92 73,92
81	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит АБР-110А-100А - АБР)	buc	1,0000	939,06 197,13	939,06 197,13
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит АБР)	buc	1,0000	95,17 95,17	95,17 95,17
83	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 IP54 - ЩС)	buc	1,0000	939,06 197,13	939,06 197,13
84	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare в шкаф(Установка выключателей и приборов в щит ЩС)	buc	5,0000	95,17 95,17	475,83 475,83
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит РУ-0,4кВ)	buc	3,0000	95,17 95,17	285,50 285,50
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				3 561,05 1 897,38
		2.6. Электроустановочные изделия				
86	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл.)	100 buc	0,0100	8 213,00 3 356,00	82,13 33,56
87	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	8 594,00 3 671,00	85,94 36,71
88	цена поставщика	Коробка ответвительная (для скрытой проводки)	buc	2,0000	24,60 0,00	49,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	цена поставщика	Коробка установочная (под выключатели и розетки)	buc	2,0000	29,12 0,00	58,24 0,00
90	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	713,79 121,51	713,79 121,51
91	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Клемная коробка У614)	buc	1,0000	112,52 96,02	112,52 96,02
92	цена поставщика	Переносной электр.фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	745,00 0,00	745,00 0,00
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				1 846,82 287,80
		2.7. Прокат черных металлов				
93	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=10мм)	100 m	0,2000	3 401,90 1 512,45	680,38 302,49
94	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=16мм)	100 m	0,1000	5 415,70 1 512,50	541,57 151,25
95	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,2500	7 299,80 1 512,48	1 824,95 378,12
96	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,3500	4 997,97 1 809,86	1 749,29 633,45
97	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,0500	3 694,60 1 614,40	184,73 80,72
98	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (30x5мм)	100 m	0,0500	4 561,20 1 809,80	228,06 90,49
99	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0300	79 886,33 22 687,00	2 396,59 680,61
100	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	3 434,67 2 948,50	206,08 176,91

1	2	3	4	5	6	7
101	pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	6,0000	39,17 0,00	235,02 0,00
102	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0500	3 005,60 2 498,20	150,28 124,91
103	pret de piata	Метал. короб 200x50x2мм	m	5,0000	72,50 0,00	362,50 0,00
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				8 559,45 2 618,95
		2.8. Трубы				
104	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	2 279,30 2 022,30	683,79 606,69
105	pret de piata	Труба ПВХ Д= 20мм	m	10,0000	7,50 0,00	75,00 0,00
106	pret de piata	Труба ПВХ Д= 25мм	m	20,0000	7,85 0,00	157,00 0,00
107	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2000	3 270,55 2 922,95	654,11 584,59
108	pret de piata	Труба ПВХ Д= 32мм	m	10,0000	8,76 0,00	87,60 0,00
109	pret de piata	Труба ПВХ Д= 40мм	m	10,0000	16,67 0,00	166,70 0,00
110	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	2 936,30 2 617,10	293,63 261,71
111	pret de piata	Труба стальная Д=25мм	m	10,0000	55,30 0,00	553,00 0,00
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 670,83 1 452,99
		<i>Total</i>	Lei			102 121,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 576,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			7 649,24
		<i>Total</i>	100,00 +			113 347,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 324,63
		<i>Total</i>	100,00 +			124 671,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 480,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				132 152,07 14 900,83
		3. Utilaj				
112	цена поставщик а	Комплектная тран. подстанция мачтовая КТПМ-63/10/0,4 (комплект)	buc	1,0000	60 200,00 0,00	60 200,00 0,00
113	цена поставщик а	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	40 500,00 0,00	40 500,00 0,00
114	цена поставщик а	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ 10	buc	1,0000	5 170,00 0,00	5 170,00 0,00
115	цена поставщик а	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	916,17 0,00	2 748,51 0,00
116	цена поставщик а	Шкаф учета BZUM-TF-01-63- 09	buc	1,0000	3 275,00 0,00	3 275,00 0,00
117	цена поставщик а	Выключатель нагрузки 4-хпол. ВН-32 4Р 63А	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
118	цена поставщик а	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29,63, 50А(С)	buc	2,0000	101,00 0,00	202,00 0,00
119	цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380В, 5- 100А ZMD 310АТ	buc	1,0000	9 125,00 0,00	9 125,00 0,00
120	цена поставщик а	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 110А-100А-М-54	buc	1,0000	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
121	цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 63А	buc	2,0000	80,50 0,00	161,00 0,00
122	цена поставщик а	Щит ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,0000	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
123	цена поставщик а	Автом выключатель трехпол. ВА 47-29 40А(С)	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
124	цена поставщик а	Автом выключатель однопол. ВА 47-29 10А(В)	buc	2,0000	25,84 0,00	51,68 0,00
125	цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10, 16/ 10, 30мА	buc	2,0000	204,17 0,00	408,34 0,00
126	цена поставщик а	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	408,34 0,00	408,34 0,00
127	цена поставщик а	Клемная коробка У614	buc	1,0000	621,33 0,00	621,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			134 568,70
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			1 614,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 183,52

		Total	Lei	325 368
		TVA	20,00 %	65 074
		390 442		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		24 814		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat.Radenii Vechi,
r-nul Ungheni. Nr.
112/02.11.2015-REAE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Statia de pompare. Дизель-генераторная установка на 73 кВА (марка REAE)

Valoarea de deviz 186 240 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	00011	Дизель-генераторная установка 73кВА-58кВт HFW-75 T5 (analog)	buc	1,0000	155 200,00	155 200,00
		Total materiale de construcții				155 200
		Total utilaje de construcții				0

Total	Lei	155 200
TVA	20,00 %	31 040

Total deviz:

186 240

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni. Nr. 112/02.11.2015-REAE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Дизель-генераторная установка 73кВА-58кВт HFW-75 T5	buc			155 200,00 0,00
	00011	Дизель-генераторная установка 73кВА-58кВт HFW-75 T5 (analog)	buc	1,0000	155 200,00	155 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni. Nr.
112/02.11.2015-REAE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Statia de pompare. Дизель-генераторная установка на 73 кВА (марка REAE)

Valoarea de deviz 186 240 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Дизель-генераторная установка 73кВА-58кВт HFW-75 T5	buc	1,0000	155 200,00 0,00	155 200,00 0,00
		Total Utilaj Inclisiv salariu				155 200,00

		Total	Lei	155 200
		TVA	20,00 %	31 040
		Total deviz: Inclisiv salariu		186 240

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma "A" Statia de pompare. Plan general**

Valoarea de deviz 376 374,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,392	70,00	1 847,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,155	70,00	10,85
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	77,280	70,00	5 409,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	48,600	70,00	3 402,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,800	70,00	5 726,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,560	70,00	2 559,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,246	70,00	87,22
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,445	70,00	591,15
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	70,00	92,05
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	70,00	465,01
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,285	70,00	159,95
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,671	70,00	9 706,97
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,891	70,00	2 652,37
		Total manopera				32 709,81

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	28,000	20,00	560,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,800	80,00	1 584,00
3.	111100010001	Artar	buc	10,000	300,00	3 000,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	31,772	1 650,00	52 423,80
5.	111100010002	S.Vanhouttei	buc	60,000	100,00	6 000,00
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	4,200	300,00	1 260,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
8.	14111222017520	Piatra sparta	m3	25,967	300,00	7 790,10
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,714	15 000,00	10 710,00
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,955	300,00	586,50
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,587	270,00	5 558,49
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,105	20,00	2,10
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,800	10,00	28,00

14.	2010237318750	Distantieri	buc	0,363	5,00	1,81
15.	203011293011	Porti metalice 2x2.105x1.335x1.8	m2	5,620	500,00	2 810,00
16.	203011293012	Portita (1x1.235x1.052)	m2	1,300	500,00	650,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,800	5,00	14,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,803	20,00	16,06
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,072	50,00	353,60
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	5,126	45,00	230,67
21.	2651122100024	Ciment	kg	322,450	2,00	644,90
22.	266310210002	Beton B7.5	m3	8,759	1 200,00	10 510,80
23.	266310210003	Beton B10	m3	1,863	1 200,00	2 235,60
24.	266310210005	Beton B15	m3	6,596	1 250,00	8 245,00
25.	2666122800211	Bordura 20x25cm	m	90,450	130,00	11 758,50
26.	2666122800321	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x20	m	50,250	110,00	5 527,50
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,480	50,00	124,00
28.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,618	50,00	180,90
29.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	40,320	50,00	2 016,00
30.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	126,000	140,00	17 640,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,024	40,00	0,96
32.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	525,000	35,00	18 375,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	55,00	43,78
34.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	3,00	83,04
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,00	27,68
36.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	1,00	27,68
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,592	2,00	3,19
38.	4100116202818	Apa	m3	2,709	10,00	27,09
39.	4100116202820	Apa	m3	10,083	10,00	100,83
		Total materiale de construcții				171 152,78

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Macara	h-ut	1,941	300,00	582,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,716	180,00	3 188,88
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	8,858	180,00	1 594,44
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,945	400,00	378,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	27,664	180,00	4 979,52
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	3,749	180,00	674,82
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,191	500,00	7 595,50
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,125	100,00	12,50
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,130	400,00	52,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,126	400,00	2 450,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,594	450,00	267,30
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	3,966	60,00	237,96
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,411	120,00	49,32
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	95,830	300,00	28 749,00
		Total utilaje de construcții				50 811,94

Total	Lei	254 674,53
Asigurarea sociala	24,00 %	7 850,35
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 423,06
Total	100,00 +	265 947,94

Cheltuieli de regie	14,50 %	38 562,45
Total	100,00 +	304 510,39
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 135,31
Total	100,00 +	313 645,70
TVA	20,00 %	62 729,14

Total deviz: **376 374,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila
spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,17 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
4	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. Ивозвращение растительного слоя	100 m3			974,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,29
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
6	TsD02A1	Împrastierea 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(разравнивание растительного грунта)	100 m3			436,57 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,57
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			634,20 634,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	70,00	634,20
8	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. Инедостающий грунт	100 m3			1 124,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,94
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
10	TsD02A1	Împrastierea 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			435,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,97

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 180,57 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,67
12	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 (pe platforme)	100 m3			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 000,00
13	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 (drum acces)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
14	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 (rigola de scurgere)	100 m3			1 000,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 000,00
15	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 compensarea sub constructii	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 180,62 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,72
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(на площадке для устройства газонов)	100m2			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 180,70 347,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,80
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			474,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			236,26 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2666122800211	Bordura 20x25cm	m	1,0050	130,00	130,65
	266310210005	Beton B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	270,00	2,16
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			292,64 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 181,00 348,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	348,09
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,91
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			474,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			194,43 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2666122800321	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x20	m	1,0050	110,00	110,55
	266310210005	Beton B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	270,00	0,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,08 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,03
		4. Rigola de scurjere-Tip1				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			53,98

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)				53,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,98
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 679,91 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,00
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,11
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
31	TsA02C	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 tare	m3			147,69 147,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,69
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,84 69,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,28
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,71
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 652,70 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,23
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
35	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			605,55 91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	140,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	50,00	24,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	218,75
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,0390	1 200,00	46,80
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,00
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			437,75 284,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,27
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,2600	45,00	146,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,55
37	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			534,59 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,21
		5.2. Poarta si portita				
38	TsA02C	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 tare	m3			147,69 147,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,69
39	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	kg			57,07 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
40	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 653,76 276,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 249,41
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,06
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,29
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 747,93 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 303,57
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,57
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
42	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2			660,54 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	203011293011	Porti metalice 2x2.105x1.335x1.8	m2	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100024	Ciment	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,06
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Macara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2			660,55 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	203011293012	Portita (1x1.235x1.052)	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100024	Ciment	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,04
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Macara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			437,73 284,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,2600	45,00	146,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,53
46	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			534,60 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		5.3. Amenajarea spatii verzi				
47	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat(Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
48	TsA02C	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 tare	m3			147,70 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
49	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(Artar)	buc			363,92 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001	Artar	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,20
50	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc			163,92
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010002	S.Vanhouttei	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,20
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
52	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			53,50
						52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
53	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			680,80
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
54	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,20
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202820	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma "A" Statia de pompare. Plan general

Valoarea de deviz 376 374,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,800	975,00 0,00	1 755,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	297,000	15,00 0,00	4 455,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,800	170,17 21,00	306,30 37,80
4	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 Ивозвращение растительного слоя	100 m3	0,350	974,29 0,00	341,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	56,000	15,00 0,00	840,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,350	436,57 0,00	152,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(разравнивание растительного грунта)				
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,200	634,20 634,20	761,04 761,04
8	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. Пнедостающий грунт	100 m3	4,470	1 124,94 0,00	5 028,50 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	737,550	31,80 0,00	23 454,00 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,470	435,97 0,00	1 948,80 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,470	1 180,57 347,90	5 277,16 1 555,12
12	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 (pe platforme)	100 m3	0,010	1 000,00 0,00	10,00 0,00
13	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 (drum acces)	100 m3	0,440	1 025,00 0,00	451,00 0,00
14	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	0,010	1 000,00 0,00	10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (rigola de scurgere)				
15	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 compensarea sub constructii	100 m3	0,800	436,00 0,00	348,80 0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,800	1 180,62 347,90	944,50 278,32
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(на площадке для устройства газонов)	100m2	5,000	75,60 0,00	378,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				46 461,90 2 632,28
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,600	1 180,70 347,90	708,42 208,74
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	16,000	474,40 63,00	7 590,40 1 008,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,000	528,70 69,30	10 574,00 1 386,00
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	90,000	236,26 41,30	21 263,40 3 717,00
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	200,000	292,64 11,20	58 527,60 2 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				98 663,82 8 559,74
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,110	1 181,00 348,09	129,91 38,29
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,900	474,40 63,00	901,36 119,70
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,900	528,70 69,30	1 004,53 131,67
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	50,000	194,43 21,00	9 721,50 1 050,00
27	DB19A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	38,000	211,08 8,40	8 021,12 319,20
		Total Trotuar Inclusiv salariu				19 778,42 1 658,86
		4. Rigola de scurgere-Tip1				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,450	53,98 53,98	24,29 24,29
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700	528,70 69,30	898,79 117,81
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	1,800	1 679,91 322,00	3 023,83 579,60

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		Total Rigola de scurgere-Tip1 Inclusiv salariu				3 946,91 721,70
		5. Imprejmuire				
		5.1. Gard metalic				
31	TsA02C	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 tare	m3	5,440	147,69 147,69	803,46 803,46
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,680	528,84 69,28	359,61 47,11
33	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	4,760	1 652,70 276,50	7 866,86 1 316,14
34	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	5,440	21,69 21,69	118,02 118,02
35	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	84,000	605,55 91,00	50 866,20 7 644,00
36	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	1,060	437,75 284,89	464,02 301,98

1	2	3	4	5	6	7
37	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	1,060	534,59 267,39	566,67 283,43
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				61 044,84 10 514,14
		5.2. Poarta si portita				
38	TsA02C	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 tare	m3	0,510	147,69 147,69	75,32 75,32
39	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	kg	2,420	57,07 4,69	138,11 11,34
40	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,510	1 653,76 276,43	843,42 140,98
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 747,93 315,00	244,71 44,10
42	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	660,54 119,71	3 712,23 672,77
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2	1,300	660,55 119,70	858,72 155,61
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,510	21,69	11,06

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			21,69	11,06
45	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,300	437,73 284,90	131,32 85,47
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,300	534,60 267,40	160,38 80,22
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				6 175,27 1 276,87
		5.3. Amenajarea spatii verzi				
47	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat(Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	10,000	1,25 0,00	12,50 0,00
48	TsA02C	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 tare	m3	6,000	147,70 147,70	886,20 886,20
49	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(Artar)	buc	10,000	363,92 55,30	3 639,20 553,00
50	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc	60,000	163,92 55,30	9 835,20 3 318,00
51	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	7,250	21,70 21,70	157,36 157,36
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	7,250	53,50 52,50	387,91 380,66

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
53	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	5,000	680,80 364,00	3 404,00 1 820,00
54	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	5,000	56,20 46,20	281,00 231,00
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				18 603,37 7 346,22
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				85 823,48 19 137,23

		Total	Lei	254 674,53
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 850,35
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 423,06
		Total	100,00 +	265 947,94
		Cheltuieli de regie	14,50 %	38 562,45
		Total	100,00 +	304 510,39
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 135,31
		Total	100,00 +	313 645,70
		TVA	20,00 %	62 729,14
		Total deviz: Inclisiv salariu		376 374,84 32 709,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea apeductului de apa
potabila spre sat. Radenii Vechi,
r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma "B" Turn de apa. Plan general**

Valoarea de deviz 312 560,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	42,985	70,00	3 008,95
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,417	70,00	99,19
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	63,480	70,00	4 443,60
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,497	70,00	594,79
5.	7129020012800	Pavator	h-om	28,360	70,00	1 985,20
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	95,746	70,00	6 702,22
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,600	70,00	2 002,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	114,750	70,00	8 032,50
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,181	70,00	152,67
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,265	70,00	508,55
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,315	70,00	92,05
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,643	70,00	465,01
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,966	70,00	137,62
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,728	70,00	9 990,96
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,977	70,00	2 728,39
		Total manopera				40 943,70

Materiale:

1.	0111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	35,00	996,80
2.	0112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	35,00	271,95
3.	0113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	35,00	147,00
4.	0114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	35,00	196,35
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	32,000	20,00	640,00
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,156	80,00	1 932,48
7.	111100010001	Artar	buc	20,000	300,00	6 000,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	25,145	1 650,00	41 489,25
9.	111100010002	S.Vanhouttei	buc	60,000	100,00	6 000,00
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	3,450	300,00	1 035,00

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	300,00	0,90
12.	14111222017520	Piatra sparta	m3	21,056	300,00	6 316,80
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,540	15 000,00	8 100,00
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,488	300,00	1 046,40
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,427	270,00	115,29
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,666	270,00	4 499,82
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,115	3,00	0,35
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	3,200	15,00	48,00
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,012	7 500,00	90,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,139	7 500,00	1 042,50
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	7 500,00	90,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	3,321	5,00	16,60
23.	203011293011	Porti metalice 2x2.105x1.335x1.8	m2	5,620	500,00	2 810,00
24.	203011293012	Portita (1x1.235x1.052)	m2	1,300	500,00	650,00
25.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	3,200	5,00	16,00
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,740	20,00	14,80
27.	2320166200729	Parchetin	l	0,562	1,00	0,56
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,703	15,00	10,54
29.	2320322600374	Citom	kg	5,400	15,00	81,00
30.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,225	10,00	2,25
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,225	50,00	11,25
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,084	50,00	304,20
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	4,581	45,00	206,15
34.	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,075	45,00	3,38
35.	2430226109420	Diluant	kg	0,026	45,00	1,17
36.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,295	40,00	91,80
37.	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,090	25,00	2,25
38.	2651122100024	Ciment	kg	453,435	2,00	906,87
39.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,562	2,00	1,12
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,800	40,00	432,00
41.	266310210002	Beton B7.5	m3	7,300	1 200,00	8 760,00
42.	266310210003	Beton B10	m3	2,982	1 200,00	3 578,40
43.	266310210005	Beton B15	m3	4,254	1 250,00	5 317,50
44.	2666122800211	Bordura 20x25cm	m	62,310	130,00	8 100,30
45.	2666122800321	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x20	m	6,030	110,00	663,30
46.	2670112203300	Trepte de 4 cm grosime	m	23,175	130,00	3 012,75
47.	2670112203800	Contratrepte de 4 cm grosime	m	23,175	130,00	3 012,75
48.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	4,838	30,00	145,14
49.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5,400	7,00	37,80
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,693	50,00	1 134,65
51.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,855	50,00	142,75
52.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	33,120	50,00	1 656,00
53.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	103,500	140,00	14 490,00
54.	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	1,100	40,00	44,00
55.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	431,250	35,00	15 093,75
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,796	55,00	43,78
57.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	27,680	3,00	83,04
58.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,680	1,00	27,68
59.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	27,680	5,00	138,40
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,465	35,00	51,28
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,592	2,00	3,19
62.	4100116202818	Apa	m3	3,124	10,00	31,24

63.	4100116202820	Apa	m3	10,638	10,00	106,38
		Total materiale de construcții				151 294,91

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Macara	h-ut	2,248	300,00	674,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,817	180,00	2 667,06
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	7,408	180,00	1 333,44
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,153	400,00	461,20
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,488	180,00	807,84
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,961	180,00	532,98
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,565	500,00	3 282,50
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,250	100,00	25,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,153	400,00	61,20
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,461	400,00	584,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,429	450,00	193,05
12.	2952270003100	Vibrator	h-ut	4,488	60,00	269,28
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,480	120,00	57,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,283	180,00	50,94
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	15,883	300,00	4 764,90
		Total utilaje de construcții				15 765,79

Total	Lei	208 004,40
Asigurarea sociala	24,00 %	9 826,49
Cheltuieli de trasnport	2,00 %	3 025,90
Total	100,00 +	220 856,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	32 024,24
Total	100,00 +	252 881,03
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 586,43
Total	100,00 +	260 467,46
TVA	20,00 %	52 093,50

Total deviz: **312 560,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat.Radenii Vechi, r-nul Ungheni **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			170,19 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
4	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. Ивозвращение растительного слоя	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
6	TsD02A1	Иmprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,09
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			634,20 634,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	70,00	634,20
8	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. Инедостающий грунт	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,74
10	TsD02A1	Иmprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,19

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 180,55 347,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,83
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,71
12	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 (pe platforme)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
13	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 (drum acces)	100 m3			1 024,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,36
14	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 (rigola de scurgere)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II sub constructii	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
16	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 (pentru taluzarea turnului)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке для устройства газонов)	100m2			75,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,61
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 180,64 347,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,89
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	832,75
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			474,40 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,70 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			236,26 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2666122800211	Bordura 20x25cm	m	1,0050	130,00	130,65
	266310210005	Beton B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	270,00	2,16
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	10,00	0,06
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			292,64 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	50,00	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 183,50 346,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	346,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	180,00	837,00
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			474,04 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			527,60 69,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,16
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,40
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			194,43 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2666122800321	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 10x20	m	1,0050	110,00	110,55
	266310210005	Beton B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	270,00	0,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			211,07 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	15 000,00	45,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,02
		4. Rigola de scurjere-Tip1				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de	m3			53,90

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)				53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			528,67
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,57
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 680,49
						322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210003	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,50
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,22
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		5. Scara tehnologica				
31	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			748,30
						748,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	70,00	748,30
32	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			2 316,33
						618,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 698,00
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			316,01
						119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	149,74
34	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	kg			57,09
						4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 743,35
						315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,51
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,27
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,85

1	2	3	4	5	6	7
36	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m			754,79 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	70,00	357,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100024	Ciment	kg	11,4500	2,00	22,90
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0160	300,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	270,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	270,00	5,12
	4100116202818	Apa	m3	0,0150	10,00	0,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,33
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	30,00	6,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	7,00	1,68
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	15,00	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	40,00	19,20
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	40,00	4,08
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	25,00	0,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	2,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	1,00	0,02
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	10,00	0,10
	2670112203300	Trepte de 4 cm grosime	m	1,0300	130,00	133,90
	2670112203800	Contratrepte de 4 cm grosime	m	1,0300	130,00	133,90
37		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg			35,00 0,00
	0111	Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	1,0000	35,00	35,00
38		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg			35,00 0,00
	0112	Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	1,0000	35,00	35,00
39		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg			35,00 0,00
	0113	Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	1,0000	35,00	35,00
40		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg			35,00 0,00
	0114	Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	1,0000	35,00	35,00
41	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			171,42 130,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	50,00	22,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1500	45,00	6,76
	2430226101258	Grund alb clorcauc.	kg	0,1500	45,00	6,76
	2430226109420	Diluant	kg	0,0530	45,00	2,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,16
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
42	TsA02C	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 tare	m3			147,70 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,71 69,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,25
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	28752774100000	Compresor	h-ut	0,2100	180,00	37,93

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,54
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 652,68 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,37
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,24
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
45	TsD01B	Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
46	CO06B4	Împrejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			605,55 91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	140,00	210,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	50,00	24,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	218,75
	266310210002	Beton B7.5	m3	0,0390	1 200,00	46,80
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	300,00	15,00
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			436,43 284,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,28
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,2600	45,00	146,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,23
48	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			534,56 267,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		6.2. Poarta si portita				
49	TsA02C	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 tare	m3			147,69 147,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,69
50	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	kg			57,07 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	50,00	51,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale	kg	0,0100	40,00	0,40
51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 653,76 276,43

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210002	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 249,41
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,06
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,29
52	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 747,93 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210005	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 303,57
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,57
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2410520006700	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
53	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2			676,54 119,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	203011293011	Porti metalice 2x2.105x1.335x1.8	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100024	Ciment	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,06
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Macara	h-ut	0,0200	300,00	5,98
54	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2			676,55 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	203011293012	Portita (1x1.235x1.052)	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100024	Ciment	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	270,00	1,04
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Macara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			436,43 284,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,2600	45,00	146,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,23
57	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			534,60 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
		7. Amenajarea spatii verzi				
58	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat(Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc			1,25 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	100,00	1,25
59	TsA02C	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 tare	m3			147,70 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
60	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(Artar)	buc			364,12 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010001	Artar	buc	1,0000	300,00	300,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,20
61	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc			164,12 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100010002	S.Vanhouttei	buc	1,0000	100,00	100,00
	4100116202820	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	5,00	0,20
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
63	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			53,50 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202820	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
64	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			680,80 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
65	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202820	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea apeductului de apa potabila spre sat. Radenii Vechi, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Platforma "B" Turn de apa. Plan general

Valoarea de deviz 312 560,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,300	975,00 0,00	1 267,50 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	169,000	15,00 0,00	2 535,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,300	170,19 21,00	221,25 27,30
4	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 Ивозвращение растительного слоя	100 m3	0,920	975,00 0,00	897,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	147,200	15,00 0,00	2 208,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,920	436,09 0,00	401,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	6,100	634,20 634,20	3 868,62 3 868,62
8	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. Пнедостающий грунт	100 m3	0,420	1 125,00 0,00	472,50 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,690	31,74 0,00	21,90 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,420	436,19 0,00	183,20 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,420	1 180,55 347,83	495,83 146,09
12	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 (pe platforme)	100 m3	0,020	1 025,00 0,00	20,50 0,00
13	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 (drum acces)	100 m3	0,390	1 024,36 0,00	399,50 0,00
14	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 (rigola de scurgere)	100 m3	0,020	1 025,00 0,00	20,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II sub constructii	100 m3	0,100	1 025,00 0,00	102,50 0,00
16	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 (pentru taluzerea turnului)	100 m3	0,100	1 025,00 0,00	102,50 0,00
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(на площадке для устройства газонов)	100m2	6,100	75,61 0,00	461,20 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				13 678,70 4 042,01
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt				
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,530	1 180,64 347,89	625,74 184,38
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,000	474,40 63,00	6 641,60 882,00
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,500	528,70 69,30	9 252,25 1 212,75
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	62,000	236,26 41,30	14 648,12 2 560,60
22	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	175,000	292,64 11,20	51 211,65 1 960,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt Inclusiv salariu				82 379,36 6 799,73
		3. Trotuar				
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 183,50 346,50	23,67 6,93
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,250	474,04 63,00	118,51 15,75
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,250	527,60 69,16	131,90 17,29
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	6,000	194,43 21,00	1 166,58 126,00
27	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	211,07 8,40	1 055,33 42,00
		Total Trotuar Inclusiv salariu				2 495,99 207,97
		4. Rigola de scurjere-Tip1				
28	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,400	53,90 53,90	21,56 21,56
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,720	528,67 69,31	1 437,97 188,51
30	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,880	1 680,49 322,00	4 839,80 927,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola de scurjere-Tip1 Inclusiv salariu				6 299,33 1 137,43
		5. Scara tehnologica				
31	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,100	748,30 748,30	74,83 74,83
32	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	0,030	2 316,33 618,33	69,49 18,55
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,860	316,01 119,00	1 851,82 697,34
34	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	kg	19,720	57,09 4,69	1 125,79 92,47
35	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,990	1 743,35 315,00	1 725,92 311,85
36	CH02A	Trepte exterioare de placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T(15x1.5)	m	22,500	754,79 406,00	16 982,83 9 135,00
37		Teava rotunda noua din otel d=48mm, h=3mm L=8m	kg	28,480	35,00 0,00	996,80 0,00
38		Teava rectangulara 20x20mm, h=2mm, L=7.0m	kg	7,770	35,00 0,00	271,95 0,00
39		Teava rectangulara 30x30mm, h=2mm, L=2.5m	kg	4,200	35,00 0,00	147,00 0,00
40		Platbanda 20x3mm, L=12.0m	kg	5,610	35,00 0,00	196,35 0,00
41	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje	m2	0,500	171,42 130,90	85,71 65,45

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)				
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				23 528,49 10 395,49
		6. Imprejmuire				
		6.1. Gard metalic				
42	TsA02C	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 tare	m3	4,480	147,70 147,70	661,71 661,71
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,560	528,71 69,25	296,08 38,78
44	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,920	1 652,68 276,50	6 478,50 1 083,88
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,480	21,70 21,70	97,23 97,23
46	CO06B4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	69,000	605,55 91,00	41 782,95 6 279,00
47	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,870	436,43 284,91	379,69 247,87

1	2	3	4	5	6	7
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,870	534,56 267,37	465,07 232,61
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				50 161,23 8 641,08
		6.2. Poarta si portita				
49	TsA02C	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 tare	m3	0,510	147,69 147,69	75,32 75,32
50	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	kg	2,420	57,07 4,69	138,11 11,34
51	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,510	1 653,76 276,43	843,42 140,98
52	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,140	1 747,93 315,00	244,71 44,10
53	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (2x2.105x1.335x1.8)	m2	5,620	676,54 119,71	3 802,15 672,77
54	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (1x1.235x1.052)	m2	1,300	676,55 119,70	879,52 155,61

1	2	3	4	5	6	7
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,510	21,69 21,69	11,06 11,06
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,300	436,43 284,90	130,93 85,47
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,300	534,60 267,40	160,38 80,22
		Total Poarta si portita Inclusiv salariu				6 285,60 1 276,87
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				56 446,83 9 917,95
		7. Amenajarea spatii verzi				
58	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat(Копание ям под посадку деревьев ямокопателем	buc	20,000	1,25 0,00	25,00 0,00
59	TsA02C	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 tare	m3	6,000	147,70 147,70	886,20 886,20
60	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(Artar)	buc	20,000	364,12 55,30	7 282,40 1 106,00
61	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot(S.Vanhouttei)	buc	60,000	164,12 55,30	9 847,20 3 318,00
62	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	m3	8,500	21,70 21,70	184,45 184,45

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
63	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,500	53,50 52,50	454,75 446,25
64	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	6,100	680,80 364,00	4 152,88 2 220,40
65	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,100	56,20 46,20	342,82 281,82
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				23 175,70 8 443,12

		Total	Lei	208 004,40
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 826,49
		Cheltuieli de trasnport	2,00 %	3 025,90
		Total	100,00 +	220 856,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	32 024,24
		Total	100,00 +	252 881,03
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 586,43
		Total	100,00 +	260 467,46
		TVA	20,00 %	52 093,50
		Total deviz: Inclisiv salariu		312 560,96 40 943,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)