

"DEVASTCOM" S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

OFERTĂ

Către **Primaria com. Ghetlova, r-nul Orhei,**
cu adresa în **MD-3528, MOLDOVA, Orhei, s.Ghetlova**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, **Țîmbaliuc Victor** reprezentant ai ofertantului "**Devastcom**" S.R.L. ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelelor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satele Ghetlova și Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orhei.**

Pentru suma fără TVA de **4 266 153.33 lei** (patru milioane două sute șasezeci și șase mii una sută cincizeci și trei lei, 33), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **853 230.67 lei** (opt sute cincizeci și trei mii două sute treizeci lei, 67).

Pentru suma totală inclusiv TVA de **5 119 384.00 lei** (cinci milioane una sută nouăsprezece mii trei sute optzeci și patru lei, 00).

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

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60** (șasezeci) zile, respectiv pînă la data de **20.01.2025** (douăzeci Ianuarie două mii douăzeci și cinci) , și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

nu depunem ofertă alternativă.

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 19 / 11 / 2024, Țîmbaliuc Victor, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele "**Devastcom**" S.R.L.

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă emisă de o bancă comercială sau rețineri succesive din facturi din valoarea contractului în cuantum de 5 % (din prețul total oferat) și constituie 255969.20 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Data completării: 19.11.2024

Semnat: _____

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**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-1730272771197
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primaria com. Ghetlova, r-nul Orhei
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601003895

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	“DEVASTCOM” S.R.L.
2A.2	Țara	Republica Moldova
2A.3	Cod poștal	MD-2069
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. Mesager, 11
2A.6	Pagina web	-----
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Țîmbaliuc Victor
2A.7.1	<i>Telefon</i>	069166411
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	<i>Devastcom@mail.ru</i>
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1006600051009
2A.9	Numărul cod TVA	0505167
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	SRL
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Țîmbaliuc Victor
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</i>	Țîmbaliuc Victor

	<i>fiduciară]</i>	
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	Republica Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mică
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	Da <input type="checkbox"/> Nu <input checked="" type="checkbox"/>
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	număr
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	text
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Țîmbaliuc Victor
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Director
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	069166411
2B.5	Adresa de e-mail	Devastcom@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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat</i>		

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

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

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.		

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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	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?	
3A.3	<p>Fraude.</p> <p>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?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	<p>Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<p>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	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?	
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?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>/text/</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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>/text/</i>
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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
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>	<i>/text/</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea 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?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați</i>		

	<i>răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>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>	
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> 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>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	

3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, poți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/	
Conflict de interese			
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, poți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/	
Etica profesională			
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, poți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/	
Integritatea			
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da	<input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, poți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/	

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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<i>Certificatul de înregistrare Nr. 1006600051009 din "23" septembrie 1998, CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT, Construcțiile de clădiri, instalații și rețele tehnicoedilitare, reconstrucții</i>
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>	<i>Adresa de internet: /text/</i> <i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/</i> <i>Referința exactă a documentației: /text/</i>
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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</i>	<i>Adresa de internet: /text/</i> <i>Autoritatea sau</i>

	<i>care ar permite verificarea.</i>	<i>organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/
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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
Declarații bancare		
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
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>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/
Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)		
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare 33_970_589 Perioada 2023 <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea</i> [33 970 589]
		<i>Anul</i> /2023/
		<i>Valoarea</i> [21 429 069]
		<i>Anul</i> /2022/
		<i>Valoarea</i> [12 490 589.00]
		<i>Anul</i> /2021/

		Valoarea [9 371 188.00]
		Anul /2020/
		Valoarea [33 968 466.86]
		Anul /2019/
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 22_630_082,33 Perioada 3 ani - 2021,2022,2023	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea [33 970 589]
		Anul /2023/
		Valoarea [21 429 069]
		Anul /2022/
		Valoarea [12 490 589.00]
		Anul /2021/
		Valoarea [9 371 188.00]
		Anul /2020/
		Valoarea [33 968 466.86]
		Anul /2019/
		Valoarea [37 286 618.85]
		Anul /2018/
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației:

		text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/

	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019
		Angajați [32]
		Anul 2020
		Angajați [17]
		Anul 2021
		Angajați [19]
		Anul 2022
		Angajați [28]
		Anul 2023
Angajați [25]		
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane [5]
		Anul 2020
		Persoane [4]
		Anul 2021
		Persoane [4]
		Anul 2022
		Persoane [4]
		Anul 2023
Persoane [4]		

	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eşantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<p><i>Sistemul de aprovizionare cu apa și canalizare din satul Șaptebani r-nul Rîșcani 7654700.50 Nr. 1 din 13.01.2018</i></p> <p><i>Complex sportiv raional din s. Pânășești, r-nul Strășeni, 56 945 000, 01.09.2018, Nr. 31/RT din 11.12.2020, Consiliul raional Strășeni, Aparatul Președintelui raionului Strășeni</i></p> <p><i>Alimentarea cu apa a satului Rediul Mare, comuna Grinauti Moldova, raionul Ocnita, 4 242 000.00, 06.10.2018 Nr. 3 din 20.12.2020, Primaria com. Grinauti Moldova,</i></p>

r-nul Ocnita

Sistemul de alimentare cu apă a s. Corbu, r-nul Dondușeni, 7 101 707.00, 27.07.2018 Nr. 2 din 26.03.2021, Primaria s. Corbu, r-nul Dondușeni

Sistemul de alimentare cu apă a s. Sturzovca, r-nul Glodeni 14346751.16 06.02.2017 Nr. 1 din 16.03.2022

Rețele de canalizare și stația de epurare din s.Plop, r-nul Dondușeni 4 210 000.00 Nr. 1 din 29.06.2021

Lucrări de alimentare cu apă și canalizare a masivului locativ din partea de nord-vest din

*Corjeuți, r-nul
Briceni
2 500 000.00
Nr. 1A din 20.05.
2022*

*Sistemul de
alimentare cu apă
în s. Fundurii Noi,
raionul Glodeni
3 000 000.00
Nr. 1 din 24.05.
2022*

*Retele exterioare
de canalizare și
stăția de epurare
din s. Gribova, r-
nul Drochia
1 672 000.00
Nr. 1 din 27.05.
2022*

*Construcția
sistemei de
alimentare cu apă
potabilă a satelor
Grinăuți-Raia și
Grinăuți-Moldova
11 847 201.42

PV nr. 1 din
28.10.2022*

*Lucrări de
construcție - rețele
de apeduct pentru
aprovizionarea cu
apa potabilă a s.
Ulmu, forarea a
două sonde
arteziene pentru*

*aprovizionarea cu
apa potabila a s.
Ulmu
5 000 000.00
2022*

Lucrari de
termoizolare a
fatadei Casei de
Cultura a s.
Micleuseni. r-nul
Straseni, str.
Independentei nr.
16

876 289.26
Nr. 1 din
13.01.2023
*Primăria com.
Micleușeni, r-nul
Strășeni*

Constructia anexei
Gradinitei de copii
1 539 031,26
8 luni
*Primăria s. Aluniș,
r-nul Rîșcani*

lucrări capitale la
amenajarea
parcului de
agrement din s.
Cîșla r-ul Telenești

*3 471 491,23
Octombie 2022
PV 11.09.2023*

Reabilitarea și consolidarea Centrului comunitar "Poienița copilăriei" din satul Rediul Mare pentru dezvoltarea durabilă a localității

3 934 250.13

Mai 2023

PV 1 din
26.09.2023

Lucrări de construcție a rețelelor de canalizare în s. Cigîrleni, r-nul Ialoven

9 767 435.21

Octombrie 2022

PV 1 din
28.09.2023

Extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în sectoarele B și C din satul Budești, mun. Chișinău

8 358 888,99

Octombrie 2022

*PV 1 din
03.10.2023*

Primăria s.

		<i>Budești, mun. Chișinău</i>
		Lucrări de reparație la acoperișul, uzina Palplast <i>Suma 507 720,58</i> <i>Uzina palplast</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<i>/text/</i> <hr/> <hr/> <hr/>
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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>	<i>/text/</i> <hr/> <hr/> <hr/>
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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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): text
		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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? <u>Termen 3 zile de la solicitare</u> <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul 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		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> 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 com. Ghetlova, r-nul Orhei**, 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 [**Licitație deschisă** pentru obiectul: **Renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelelor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satele Ghetlova și Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orhei**, în cadrul proiectului, **ocds-b3wdp1-MD-1730272771197**].

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: [Țîmbaliuc Victor]

Funcția: [director]

Data: [19.11.2024]

Adresa: [Adresa juridica: Mun. Chișinău, str. Mesager, 11]

Semnătura

"DEVASTCOM" S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 7
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1730272771197
din 30.10.2024

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primaria com. Ghetlova, r-nul Orhei,**
Adresa: **MD-3528, MOLDOVA, Orhei, s.Ghetlova**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni, Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselectie apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr **ocds-b3wdp1-MD-1730272771197** din **30.10.2024** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelelor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satele Ghetlova și Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orhei** (denumirea contractului de achiziție publică), noi **"Devastcom" S.R.L.** (denumirea/numele ofertantului/candidatului), 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: 19.11.2024

Semnat: _____

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

"DEVASTCOM" S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chişinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 8
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1730272771197
din 30.10.2024

DECLARAȚIE Privind valabilitatea ofertei

Către: **Primaria com. Ghetlova, r-nul Orhei**, Adresa: **MD-3528, MOLDOVA, Orhei, s.Ghetlova**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni, Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelilor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satele Ghetlova și Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orhei** (se indică obiectul achiziției) prin procedura de achiziție **Licitație deschisă**, (tipul procedurii de achiziție) pentru o durată de **60** (șasezeci) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de **20.01.2025** (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: 19.11.2024
Semnat: _____
Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor
Funcția persoanei juridice: Director
Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.



MOLDINDCONBANK

Sucursala „Poșta Veche”

Data 19.11.2024

Nr. ML286245-24-81

Republica Moldova, MD 2020
mun. Chișinău, str. Calea Orheiului, 105/1
Tel. (373 22) 46 76 99
Fax: (373 22) 46 76 99
SWIFT: MOLDMD2X
info@moldindconbank.com
www.micb.md

Beneficiar: Primăria Ghetlova

IDNO 1007601003895

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului privind lucrări de renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelelor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satele Ghetlova și Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orhei, subsemnării BC „Moldindconbank” S.A. sucursala ”Poșta Veche”, având sediul înregistrat la str. Calea Orheiului 105/1, mun. Chișinău, IDNO 1002600028096, în persoana Directorului sucursalei dl Mantaluța Vladislav, care activează în baza procurii nr. 2-3011 din 08.10.2024, ne obligăm față de Primăria Ghetlova, IDNO 1007601003895 să plătim suma de 43 000 MDL (patruzeci și trei mii lei), la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:
 - a) Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 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 **20.01.2025** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie recepționată de către noi pe suport de hârtie, la adresa indicată mai sus până la dată 20.01.2025, inclusiv.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

**Director al sucursalei
Mantaluța Vladislav**

Digitally signed by Mantaluța Vladislav
Date: 2024.11.19 13:16:15 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Executor: Breazu Olga
Tel. +373 22 46 41 40

Acest document conține informații cu accesibilitate limitată, care poate fi utilizat doar de către destinatarul împuternicit.
Dacă l-ați recepționat din greșeală, vă rugăm să ne anunțați neîntârziat.



MOLDINDCONBANK

Sucursala „Poșta Veche”

Data 19.11.2024

Nr.177/21-10

Republica Moldova, MD 2020
mun. Chișinău, str. Calea Orheiului, 105/1
Tel. (373 22) 46 76 99
Fax: (373 22) 46 76 99
SWIFT: MOLDMD2X
info@moldindconbank.com
www.micb.md

La solicitare

Prin prezenta, BC „Moldindconbank” S.A., confirmă existența contului curent multivalutar în MDL și EUR, cod IBAN MD24ML00000000222432924 al F.A.P.C. „Devastcom” SRL (c/f 1006600051009), deschis în Sucursala „Poșta Veche” a BC „Moldindconbank” S.A., cu sold la 19.11.2024 în sumă de 2.964.569-82 (două milioane nouă sute șazeci și patru mii cinci sute șazeci și nouă lei 82 bani) și 12.034-42 EUR (douăsprezece mii trezeci și patru EUR 42 eurocenți).

Certificatul este eliberat pentru prezentarea la solicitare.

Codul băncii MOLDMD2X307.

Director



Vladislav MANTALUȚA

Ex.: N. Cebanu

022-46-79-99

Acest document conține informații cu accesibilitate limitată, care poate fi utilizat doar de către destinatarii împuterniciți.
Dacă l-ați recepționat din greșeală, vă rugăm să ne anunțați neîntârziat.

Republica Moldova
Raionul Orhei
Consiliul Comunal Ghetlova
PRIMĂRIA
GHETLOVA

MD 3528 com. Ghetlova
Tel. (235) - 61-2-36; 61-2-38
C/f 1007601003895



Республика Молдова
Оргеевский район
Комунальный совет Гетлова
ПРИМАРИЯ
ГЕТЛОВА

МД 3528 ком. Гетлова
Тел. (235) - 61-2-36; 61-238
К/ф 1007601003895

REPUBLICA MOLDOVA		
CONSILIUL COMUNAL GHETLOVA		
PRIMĂRIA		
MD-3528, com. Orhei, com. Ghetlova		
Cod fiscal 1007601003895		
Cont de decontare TVA: RO10008410		
MFTS, C/6 226806, RAIONUL ORHEI		
tel. /0 235/ 61-238		
Nr.	126	201
La	08.11	2024

Certificat

Eliberat de primăria comunei Ghetlova
Raionul Orhei, Republica Moldova

Prin prezenta, primăria comunei Ghetlova, raionul Orhei, confirmă vizita în șantier a "Devastcom" SRL unde a luat cunoștință cu proiectul de execuție, amplasarea obiectului „Renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelelor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satele Ghetlova și Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orhei”. Vizita a avut loc în data de 08.11.2024, ora 11:00.

Certificatul este eliberat pentru a fi prezentat la locul cerinței.

Primara comunei Ghetlova



Elena Gîrneț

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1730272771197
din 30.10.2024

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Renovarea sondelor arteziene existente, construcția castelelor noi de înmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent în satele Ghetlova și Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orhei

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2024 - 2025				
		Luna				
		1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7
1	Retele de apa					
2	Sonda 4601 TH+SAC					
3	Statie dezinfectare poz 2 - SAC					
4	Statie dezinfectare - TH poz 2					
5	Statie dezinfectare - utilaj					
6	Sonda 4611 TH SAC					
7	Castel de apa poz 4A, B					
8	Hazna poz 5					
9	REE1 - 02 24 b 2 3 9301					
10	REE 2 02 24 b 2 3 9302					
11	PG platforma B					

Data completării: 19.11.2024

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

Deviz Centralizator

Obiect:Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orhei

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală cu TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №02-24-AE.S-2-1	Rețele de apa	450 887,00
2	Deviz local №02-24-A-1-TH.S 2-2	Sonda 4601 TH+SAC	256 582,00
3	Deviz local №02-24-B-2-SAC-2-3	Statie dezinfectare poz 2 - SAC	156 287,00
4	Deviz local №02-24-B-2-TH-2-4	Statie dezinfectare - TH poz 2	28 775,00
5	Deviz local №02-24-B-2-TH-2-5	Statie dezinfectare - utilaj	2 003 760,00
6	Deviz local №02-24-B-2-TH-2-6	Sonda 4611 TH SAC	265 234,00
7	Deviz local №02-24-B-4a,b-2-7	Castel de apa poz 4A, B	1 281 467,00
8	Deviz local №02-24-B-5-CBA-2-8	Hazna poz 5	52 224,00
9	Deviz local №02-24-B-2,3 9301	REE1 - 02 24 b 2 3 9301	165 845,00
10	Deviz local №02-24-B-2,3 9302	REE 2 02 24 b 2 3 9302	144 380,00
11	Deviz local №02-24-B-PG-7-1	PG platforma B	313 943,00
		Total cu TVA :	5119384,00
		Total fara TVA :	4266153,33
		Total TVA :	853230,67

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-AE.S-2-1
Retele de apa

Valoarea de deviz 450 887 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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,80	1 909,42 0,00	7 255,80 0,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,36	2 078,33 0,00	748,20 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	13,50	134,40 134,40	1 814,40 1 814,40
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	19,20	92,39 92,39	1 773,80 1 773,80

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	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	33,30	173,37 42,69	5 773,28 1 421,70
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	121,00	21,70 21,70	2 625,70 2 625,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	121,00	54,25 52,50	6 564,25 6 352,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,90	452,21 0,00	1 311,40 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,90	1 552,52 617,45	4 502,30 1 790,60
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,60	16,13 0,00	929,25 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,36	186,67 25,28	67,20 9,10
		<i>Total</i>	lei			33 365,58
		Total Lucrari de terasament				33 365,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 787,80
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,00	262,59 72,10	262,59 72,10
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	8,00	2 302,61 62,30	18 420,85 498,40
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	1,00	1 793,44 62,30	1 793,44 62,30
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	1,00	1 416,78 62,30	1 416,78 62,30
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc	1,00	2 417,61 62,30	2 417,61 62,30
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc	3,00	1 972,61 62,30	5 917,82 186,90
18		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	1,00	1 210,00 0,00	1 210,00 0,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,00	1 008,44 62,30	1 008,44 62,30
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	1 008,44 62,30	1 008,44 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm				
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	6,00	327,22 84,00	1 963,35 504,00
22	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	1,00	251,45 49,70	251,45 49,70
23	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	1,00	217,18 46,20	217,18 46,20
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	6,00	498,69 40,60	2 992,14 243,60
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	1,00	401,70 40,60	401,70 40,60
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	1,00	366,50 40,60	366,50 40,60
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 8buc * 4.76 =	kg	38,08	37,79 8,40	1 439,17 319,90

1	2	3	4	5	6	7
		38.08 kg				
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*	buc	2,00	488,82 84,00	977,65 168,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc	1,00	356,09 56,00	356,09 56,00
30	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	142,08	41,34 18,20	5 873,25 2 585,80
31	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	4,80	115,30 88,23	553,44 423,50
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	5,00	210,49 56,00	1 052,43 280,00
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	140,00	221,57 19,46	31 020,14 2 724,40
34	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	20,00	129,82 12,74	2 596,31 254,80
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	500,00	68,00 3,78	33 997,92 1 890,00
36	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	160,00	22,12	3 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,90	784,00
37	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	500,00	13,31 2,80	6 655,00 1 400,00
38	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	660,00	1,06 0,29	700,54 189,70
		<i>Total</i>	lei			128 410,23
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				128 410,23 13 069,70
		1.3. Traversare prin metada inchisa 3 buc 1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,20	1 910,38 0,00	2 292,45 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	144,20 144,20	432,60 432,60
41	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	60,00	21,70 21,70	1 302,00 1 302,00
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	60,00	60,90 60,90	3 654,00 3 654,00

1	2	3	4	5	6	7
43	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	0,60	449,58 0,00	269,75 0,00
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,60	1 551,67 617,17	931,00 370,30
		<i>Total</i>	lei			8 881,80
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				8 881,80 5 758,90
		1.3.2. Монтаж футляров				
45	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,00	6 623,95 3 955,70	13 247,90 7 911,40
46	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	1,00	6 171,75 3 685,50	6 171,75 3 685,50
47	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm Tiava din otel D 219*4.5 mm	m	25,00	1 354,40 394,80	33 860,02 9 870,00
48	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 126-160 mm Tiava din otel D 159*4.5 mm	m	11,00	850,34 254,80	9 353,69 2 802,80
		<i>Total</i>	lei			62 633,36
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				62 633,36 24 269,70
		<i>Total</i>	lei			71 515,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Traversare prin metada inchisa 3 buc Inclusiv salariu				71 515,16 30 028,60
		1.4. Constructia caminelor				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,33	1 911,36 0,00	630,75 0,00
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,12	2 066,25 0,00	247,95 0,00
51	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,50	225,87 225,87	338,80 338,80
52	TsD01A	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 usor	m3	10,00	12,60 12,60	126,00 126,00
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	1 552,00 616,00	155,20 61,60
54	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	0,22	452,73 0,00	99,60 0,00
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,22	1 554,09 617,27	341,90 135,80
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	19,20	16,13	309,75

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	196,25 23,33	23,55 2,80
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,87	1 862,32 674,55	3 482,53 1 261,40
59	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
60	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	3,00	1 220,00 0,00	3 660,00 0,00
61	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
62	AcE11A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	1 960,78 618,66	4 235,28 1 336,30
64	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
65	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
66	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	buc	1,00	1 833,33 0,00	1 833,33 0,00
67	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
68	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
69	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,00	308,33 0,00	308,33 0,00
70	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	29,40 29,40	235,20 235,20

1	2	3	4	5	6	7
71		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	19,40	25,24 0,00	489,75 0,00
72	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	255,50 105,00	5,11 2,10
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	739,00 280,00	14,78 5,60
74		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	2,00	1 768,17 0,00	3 536,34 0,00
75		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,60	25,00 0,00	1 040,00 0,00
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,042	1 162,14 433,33	48,81 18,20
77	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	89,30	31,13 2,80	2 780,28 249,90
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,06	420,11 69,34	445,32 73,50
79	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0,74	1 776,93 584,59	1 314,93 432,60

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	lei			34 823,49
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				34 823,49 4 279,80
		<i>Total</i>	lei			268 114,46
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			15 159,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 950,35
		<i>Total</i>				289 224,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			41 937,57
		<i>Total</i>				331 162,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 869,73
		<i>Total</i>				351 031,93
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				351 031,93 63 165,90
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	1,00	309,06 190,40	309,06 190,40
		<i>Total</i>	lei			309,06
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			45,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4,75
		<i>Total</i>				359,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			144,70
		<i>Total</i>				504,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30,24
		<i>Total</i>				534,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				534,45 190,40
		3. Costul utilajului				
81	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 877,50 0,00	5 877,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pret de piata	Motopompa MII 800 (depozit)	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 877,50
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			286,53
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				24 164,03

		Total	lei		375 739
		TVA	20 %		75 148
		Total deviz: Inclusiv salariu			450 887 63 359

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-AE.S-2-1
Rețele de apa**

Valoarea de deviz 450 887 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 № 02-24-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	54,28	70,00	3 799,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,48	70,00	33,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,70	70,00	399,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,57	70,00	249,90
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,95	70,00	5 806,50
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	48,75	70,00	3 412,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,05	70,00	423,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,37	70,00	25,90
9.	7212030022700	Sudor	h-om	15,82	70,00	1 107,40
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,37	70,00	95,90
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	70,00	72,10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,68	70,00	2 287,60
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	292,43	70,00	20 470,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	279,82	70,00	19 587,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,72	70,00	2 080,40
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,53	70,00	807,10
17.	9312040019600	Sapator	h-om	38,54	70,00	2 697,80
		Total manopera				63 359

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,84	0,01	0,03
2.	12111126	Motopompa MII 800 (depozit)	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,29	270,00	618,30
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,51	270,00	137,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,64	240,00	153,60
6.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	34,13	127,50	4 351,58

		mm				
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 011,60	0,30	303,48
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,48	16,50	7,92
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	1,00	0,29
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,16	38,50	6,16
11.	1871000000	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 877,50	5 877,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	4 200,00	84,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,69	165,00	113,85
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	100,91	0,80	80,73
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	800,00	40,00
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,10	21,50	2,15
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	43,20	1,29
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	151,81	15,50	2 353,06
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	43,00	0,86
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,15	87,50	100,62
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,44	87,50	38,50
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	87,50	1,75
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,49	43,00	64,07
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,24	28,00	6,72
25.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,16	18,50	2,96
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	712,80	1,25	891,00
27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	39,98	25,00	999,50
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	26,08	31,67	825,97
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	35,00	4,90
30.	25212167100011063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	501,50	58,61	29 392,92
31.	2521216710001110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	140,70	154,49	21 736,74
32.	2521216716002	Tiava din otel D 159*4.5 mm	m	11,03	387,00	4 268,61
33.	25212167160021	Tiava din otel D 219*4.5 mm	m	25,07	632,45	15 855,52
34.	252315671381110	Capat flansa D 110 mm	buc	6,06	112,50	681,75
35.	25231567138111090	Cot PE D110 90*	buc	2,02	272,50	550,45
36.	2523156713811639	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,01	225,83	228,09
37.	252315671381165	Mufa PE D63 mm	buc	5,05	81,67	412,43
38.	252315671381175	Capat flansa 75 mm	buc	1,01	90,87	91,78
39.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,01	115,40	116,55
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218,09	2,30	501,61
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,36	0,10	3,04
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	185,00	370,00
43.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
44.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	3,00	1 220,00	3 660,00
45.	26611264331012-15-1.	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (КЦП2-15-1)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
46.	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,00	308,33	308,33
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
48.	266112643320112.	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2 (КЦП1-20-2)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00

49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
50.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,38	1 070,00	406,60
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,62	1 250,00	775,00
53.	2664102101126	Var	kg	0,53	5,40	2,86
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,21	1 020,00	214,20
55.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,44	8,50	12,24
56.	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,03	172,00	177,16
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,60	25,00	1 040,00
58.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	19,59	25,00	489,75
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	142,08	22,30	3 168,38
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,40	25,00	10,00
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,71	68,70	48,78
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,40	68,70	27,48
63.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	14,20	936,07
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,00	18,33	1 173,12
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	9,50	76,76
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	1,80	7,42
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,50	20,20
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,80	3,30
69.	28741417303001 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	8,00	2 135,00	17 080,00
70.	28741417303006 5	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,00	1 249,17	1 249,17
71.	28741417303008 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,00	1 625,83	1 625,83
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,35	25,00	8,75
73.	28743141730130 051	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,00	840,83	840,83
74.	28743141730130 056	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1,00	840,83	840,83
75.	2875274200001.	Capacul cu rama din fonta* (T)	buc	2,04	1 733,50	3 536,34
76.	28752744282001 10	Flansa libera D 110 mm	buc	6,18	299,17	1 848,87
77.	28752744282007 7	Flansa libera D 75 mm	buc	1,03	170,83	175,95
78.	28752744282009 0	Flansa libera D 90 mm	buc	1,03	205,00	211,15
79.	28752794151001 70	Cruce cu flanseI D 100 x 100	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
80.	28752794156100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	3,00	1 805,00	5 415,00
81.	28752794156101 .	Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	1,00	1 210,00	1 210,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,14	2,34	2,67
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,10	17,50	211,75
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	17,50	3,85
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	74,00	17,50	1 295,00
86.	4100126202818	Apa	m3	16,97	17,50	296,97
87.	90252121671000 11	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	20,10	111,09	2 232,91
		Total materiale de constructii				172 754

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,45	90,00	40,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,32	387,00	510,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09	15,00	1,35
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,18	455,00	81,90
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,37	45,00	61,65
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,24	45,00	550,80
8.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	20,80	10,00	208,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,69	435,00	11 175,15
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,05	415,00	1 680,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,19	415,00	78,85
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	54,28	325,00	17 641,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,30	90,00	27,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,69	90,00	3 572,10
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,16	45,00	52,20
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,37	75,00	102,75
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,30	75,00	22,50
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,24	75,00	918,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,80	92,00	1 913,60
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,09	455,00	3 225,95
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,00	455,00	6 370,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,36	525,00	1 239,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	23,00	292,00	6 716,00
Total utilaje de construcții						56 194

Total	lei	375 739
TVA	20 %	75 148

Total deviz:

450 887

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelului noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 909,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 909,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 255,80
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 078,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 078,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,20
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 814,40
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92,39 92,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,80
5	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			173,37 42,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,69
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	127,50	130,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 773,28
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,25 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,50	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 564,25
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			452,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,40
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 552,52 617,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 502,30
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			929,25
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,67 25,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	161,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,20
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			262,59 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	172,00	177,16
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,80	7,42
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,80	3,30
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	43,00	0,86
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	87,50	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,59
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc			2 302,61 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287414173030010	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,33	73,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 420,85
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 793,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287414173030080	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80	buc	1,0000	1 625,83	1 625,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,33	73,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 793,44
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 416,78 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287414173030065	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65	buc	1,0000	1 249,17	1 249,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,33	73,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,78
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 100 x 100	buc			2 417,61 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875279415100170	Cruce cu flanseI D 100 x 100	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,33	73,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 417,61
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc			1 972,61 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752794156100	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,33	73,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 917,82
18		Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc			1 210,00 0,00
	28752794156101.	Cot suport cu flanse pentri HI D 100 mm 90*	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc			1 008,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28743141730130051	Reductie cu flansa din fonta 100*80 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,33	73,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,44
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc			1 008,44 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28743141730130056	Reductie cu flansa din fonta 100*65 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	31,99
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	18,33	73,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 008,44
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			327,22 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	112,50	113,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 963,35
22	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm,	buc			251,45

1	2	3	4	5	6	7
		pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm				49,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	70,00	49,70
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	115,40	116,55
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,45
23	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			217,18 46,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	252315671381175	Capat flansa 75 mm	buc	1,0100	90,87	91,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	45,00	29,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	75,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,18
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			498,69 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	299,17	308,14
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,20	117,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 992,14
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			401,70 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820090	Flansa libera D 90 mm	buc	1,0000	205,00	211,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,20	117,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,70
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			366,50 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820077	Flansa libera D 75 mm	buc	1,0000	170,83	175,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,20	117,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,50
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 8buc * 4.76 = 38.08 kg	kg			37,79 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	68,70	0,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	31,67	1,33
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	38,50	0,16
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,50	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 439,17
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			488,82

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 90*				84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111090	Cot PE D110 90*	buc	1,0100	272,50	275,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,65
29	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc			356,09 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811639	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,0100	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,09
30	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg			41,34 18,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	1,0000	22,30	22,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,70	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 873,25
31	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 strat-uri	m2			115,30 88,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	87,50	20,96
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	16,50	1,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,50	0,45
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,50	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,44
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			210,49 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381165	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	81,67	82,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,43
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			221,57 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2521216710001110	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	154,49	155,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	455,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 020,14
34	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10	m			129,82 12,74

1	2	3	4	5	6	7
		D90mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	902521216710001 1	Teava polietilena D90mm PE100, SDR17 PN10 D 90mm	m	1,0050	111,09	111,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	92,00	3,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 596,31
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			68,00 ----- 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
	252121671000111 063	Teava polietilena de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	58,61	58,79
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	92,00	3,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 997,92
36	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,12 ----- 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,50	2,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	292,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 540,00
37	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,31 ----- 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	17,50	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	292,00	8,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 655,00
38	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			1,06 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	387,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,54
		1.3. Traversare prin metada inchisa 3 buc				
		1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 910,38 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 910,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 292,45
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 ----- 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,60
41	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	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,00
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,00
43	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			449,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	449,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,75
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 551,67 617,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	934,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,00
		1.3.2. Montaj futляров				
45	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			6 623,95 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	325,00	2 668,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 247,90
46	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			6 171,75 3 685,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	70,00	3 150,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	70,00	535,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	325,00	2 486,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 171,75
47	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm Tiava din otel D 219*4.5 mm	m			1 354,40 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	25212167160021	Tiava din otel D 219*4.5 mm	m	1,0030	632,45	634,22
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	17,50	9,80
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,30	10,08
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	325,00	305,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 860,02
48	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 126-160 mm Tiava din otel D 159*4.5 mm	m			850,34 254,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2521216716002	Tiava din otel D 159*4.5 mm	m	1,0030	387,00	388,06
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	17,50	4,55
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	0,30	4,68
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	325,00	198,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 353,69
		1.4. Constructia caminelor				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 911,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	435,00	1 911,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,75
50	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 066,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	435,00	2 066,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,95
51	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			225,87 225,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	225,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,80
52	TsD01A	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 usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 552,00 616,00
	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	10,3900	90,00	936,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,20
54	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			452,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,60
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 554,09 617,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	936,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,90
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	525,00	16,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,75
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,25 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	172,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,55
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 862,32 674,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 070,00	217,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	20,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	10,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,19
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,40	0,60
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	22,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	455,00	841,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 482,53
59	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 250,00
						0,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
60	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 220,00
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 660,00
61	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331012-15-1.	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (КЦП2-15-1)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
62	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			185,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
63	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 960,78
						618,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	35,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 020,00	89,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	71,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,40	0,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	19,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	455,00	764,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 235,28
64	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			2 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
65	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 250,00
						0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
66	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 833,33
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 833,33
67	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			2 500,00
						0,00
	266112643320112	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2 (КЦП1-20-2)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
68	AcE12A1	Inel de reazem KIIQ-1	buc			185,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
69	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			308,33
						0,00
	26611264331015	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,33
70	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			29,40
						29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,20
71		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,24
						0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0100	25,00	25,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,75
72	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			255,50
						105,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	105,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	150,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	43,20	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,11
73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			739,00
						280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	87,50	437,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	43,20	21,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,78
74		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 768,17
						0,00
	2875274200001.	Capacul cu rama din fonta* (T)	buc	1,0000	1 733,50	1 768,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 536,34
75		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 162,14
						433,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	433,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	87,50	708,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	43,20	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,81
77	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2			31,13
						2,80

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 780,28
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			420,11 ----- 69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	38,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,32
79	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 776,93 ----- 584,59
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	240,00	184,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	270,00	186,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,50	5,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	455,00	110,68
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	90,00	36,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,93
		2. Lucrari de montare				
80	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			309,06 ----- 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,90
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,50	76,76
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,06
		3. Costul utilajului				
81	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			5 877,50 ----- 0,00
	1871000000	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 877,50	5 877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 877,50
82	Pret de piata	Motopompa MII 800 (depozit)	buc			18 000,00 ----- 0,00
	12111126	Motopompa MII 800 (depozit)	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene existente, constructia
castelelor noi de inmagazinare a apei, inclusiv
reconectarea la sistem de apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-A-1-TH.S 2-2
sonda 4601 th+sac

Valoarea de deviz 256 582 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 montare				
		1.1. Montarea retelelor				
0	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la sarutul tevilor, ОГОЛОВОК герметизированный ОГ-51	buc	1,00	1 577,90 337,40	1 577,90 337,40
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	2 960,30 62,30	2 960,30 62,30
2	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	275,45 28,00	275,45 28,00
3	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	2 540,18 38,50	2 540,18 38,50
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,00	1 683,78 38,50	3 367,56 77,00
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,00	1 371,78 38,50	1 371,78 38,50

1	2	3	4	5	6	7
6		Труба водоподъемная Дн60 *5	m	147,80	238,16 0,00	35 200,22 0,00
7		Муфта соединительная Дн60*5	buc	17,00	87,55 0,00	1 488,35 0,00
8	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	176,02 35,00	176,02 35,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	147,70 38,50	147,70 38,50
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,00	282,24 73,50	282,24 73,50
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	297,05 62,30	2 376,40 498,40
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,00	191,83 56,00	191,83 56,00
13	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 Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	2,00	659,04 40,60	1 318,08 81,20
14	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00	70,00 70,00	5 040,00 5 040,00
		<i>Total</i>	lei			58 314,01
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				58 314,01 6 404,30
		1.2. Constructia caminului				

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	100 m3	0,25	989,40 0,00	247,35 0,00
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	143,89 143,89	129,50 129,50
17	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	25,00	21,70 21,70	542,50 542,50
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,00	60,90 60,90	487,20 487,20
19	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	0,17	1 464,71 617,65	249,00 105,00
20	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,45	1 328,62 1 316,00	1 926,50 1 908,20
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	419,29 69,51	595,39 98,70
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	237,01 140,00	1 429,20 844,20
23	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,90	1 803,83 276,11	1 623,45 248,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa B15				
24	CA03B	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 B12.5	m3	3,62	1 736,48 276,52	6 286,05 1 001,00
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,90	1 969,73 618,95	3 742,49 1 176,00
26	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
28	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
29	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
30		Capac cu rama L	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	17,50 17,50	105,00 105,00
32		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	162,50 0,00	162,50 0,00
33		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,60	25,00 0,00	865,00 0,00
34	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	1 144,86 440,00	40,07 15,40
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	1,00	55,64	55,64

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50			35,00	35,00
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	90,21 48,82	283,27 153,30
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,14	30,30 16,94	-95,14 -53,20
		<i>Total</i>	lei			27 521,63
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				27 521,63 6 796,30
		<i>Total</i>	lei			85 835,64
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 168,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 787,05
		<i>Total</i>				91 790,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 309,67
		<i>Total</i>				105 100,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 306,03
		<i>Total</i>				111 406,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				111 406,53 13 200,60
		2. Lucrari de montare				
38	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,00	17 960,50 8 750,00	17 960,50 8 750,00
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	179,29 165,90	179,29 165,90
40	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la	buc	1,00	105,00 105,00	105,00 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm				
		<i>Total</i>	lei			18 244,79
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 165,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,34
		<i>Total</i>				20 410,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 855,88
		<i>Total</i>				27 266,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 635,96
		<i>Total</i>				28 901,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 901,99 9 020,90
		3. Costul utilajului				
41		Pompa XFS 98 B 54 , H=208 m Q=6.0 m3/h P2=5.52 kW- 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,00	65 500,00 0,00	65 500,00 0,00
42		Contor de apa D 40 mm	buc	1,00	3 383,33 0,00	3 383,33 0,00
43		Насос дренажный	set	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 633,33
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			871,60
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				73 504,93

		Total	lei			213 818
		TVA	20 %			42 764
		Total deviz: Inclusiv salariu				256 582 22 223

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-A-1-TH.S 2-2
sonda 4601 th+sac**

Valoarea de deviz 256 582 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 № 02-24-A-1-TH.S 2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,37	70,00	8 915,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	70,00	12,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,04	70,00	1 122,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,62	70,00	813,40
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,25	70,00	87,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	70,00	101,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,64	70,00	2 144,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,22	70,00	15,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	70,00	56,00
10.	8113020070100	Sondor	h-om	72,00	70,00	5 040,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,47	70,00	1 362,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,40	70,00	308,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,01	70,00	2 240,70
		Total manopera				22 223

Materiale:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	162,50	162,50
2.	0011350	Contor de apa D 40 mm	buc	1,00	3 383,33	3 383,33
3.	100111	Pompa XFS 98 B 54 , H=208 m Q=6.0 m3/h P2=5.52 kW- 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	buc	1,00	65 500,00	65 500,00
4.	100112	Насос дренажный	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	68,50	6,85
6.	1019852	Vopsea	kg	0,02	85,00	1,70
7.	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,63	270,00	440,10
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	270,00	135,00

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	250,00	22,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	250,00	0,00
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,02	167,50	3,36
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	84,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	4 200,00	420,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	42,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 200,00	42,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,40	165,00	66,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	43,30	0,87
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	22,50	2,03
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	39,50	8,30
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	85,00	23,80
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,08	31,67	65,87
22.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	25,00	50,00
23.	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	149,28	235,80	35 200,22
24.	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,06	110,00	116,60
25.	25231567138116 3	Capat flansa D 63 mm	buc	1,01	63,20	63,83
26.	25231567138117 3	Муфта соединительная Дн60*5	buc	17,51	85,00	1 488,35
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,75	2,30	63,83
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	180,00	180,00
29.	26611264331012 51	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
30.	26611264331012 56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
31.	26611264331014 151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
32.	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	3,75	1 283,00	4 811,25
33.	26631021000012 -15	Beton clasa B15	m3	0,93	1 350,00	1 255,50
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,54	1 283,00	692,82
35.	2664102101126	Var	kg	0,28	5,60	1,57
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	1 020,00	173,40
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-Т(pt.informatie)	m3	0,07	0,00	0,00
38.	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,30	65,50	19,65
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	22,50	13,50
40.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	68,50	9,59
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,60	25,00	865,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	25,00	18,00
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	18,50	304,88
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	18,50	148,00
45.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,04	105,00	109,20
46.	2874117300015.	Трехходовой кран (50 mm)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
47.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	2,08	1 582,00	3 290,56
48.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
49.	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	1 282,00	1 333,28
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,17	25,00	4,25
51.	28752741101576 57	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,02	187,00	190,74
52.	2875274200002	Сарас cu rama L	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
53.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,05	1 050,00	1 102,50
54.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	8,40	195,00	1 638,00

55.	28752744282005 4	Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	2,06	420,45	866,13
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	25,00	7,50
57.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	243,34	245,77
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,34	18,50	24,80
59.	4100126202818	Apa	m3	0,14	18,50	2,59
Total materiale de constructii						142 321

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	325,00	9 210,50
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	22,00	4,84
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	90,00	54,00
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,36	1,50	0,54
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	0,01	0,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	45,00	27,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	18,00	1,26
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	485,00	247,35
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,71	18,50	50,13
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	35,00	1,05
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,60	90,00	144,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,48	37,00	17,76
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,34	75,00	400,50
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,19	455,00	1 451,45
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,14	455,00	518,70
Total utilaje de constructii						12 174

Total	lei	213 818
TVA	20 %	42 764

Total deviz:

256 582

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelurilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

Investitor Primaria com. Ghetlova, raionul Orhei

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 montare				
		1.1. Montarea rețelilor				
0	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			1 577,90 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	1 050,00	1 102,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	75,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,90
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 960,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	18,50	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 960,30
2	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			275,45 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	167,50	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,45
3	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			2 540,18 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300015	Трехходовой кран (50 mm)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	167,50	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,18
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 683,78 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 582,00	1 645,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 367,56
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			1 371,78 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	1 282,00	1 333,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,78
6		Труба водоподъемная Дн60 *5	m			238,16
						0,00
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0100	235,80	238,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 200,22
7		Муфта соединительная Дн60*5	buc			87,55
						0,00
	252315671381173	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 488,35
8	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			176,02
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0100	110,00	116,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	39,50	8,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	68,50	9,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,02
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			147,70
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0000	105,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,70
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			282,24
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015765 7	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	187,00	190,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,24
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			297,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	195,00	204,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,40
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			191,83
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	63,20	63,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,83
13	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 Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc			659,04
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820054	Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	1,0000	420,45	433,06
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,08
14	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in	ora			70,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica				70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
		1.2. Constructia caminului				
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	100 m3			989,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	989,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,35
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,89 143,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	143,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,50
17	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,50
18	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,20
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 464,71 617,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	847,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,00
20	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 328,62 1 316,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	70,00	31,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	70,00	1 284,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	37,00	12,25
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,50
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			419,29 69,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,51
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500	270,00	309,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,82
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	38,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,39
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			237,01 140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,65

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	13,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	6,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	69,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,20
23	CA03B	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 B15	m3			1 803,83 276,11
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,50	5,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,50	11,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	116,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 623,45
24	CA03B	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 B12.5	m3			1 736,48 276,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,04
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 283,00	1 329,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,50	5,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,50	11,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	114,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 286,05
25	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 969,73 618,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 283,00	364,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	34,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 020,00	91,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	71,05
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,24
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,60	0,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	22,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	455,00	763,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 742,49
26	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			1 833,33 0,00
	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,66
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 250,00 0,00
	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
28	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
29	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
30		Сарас сu rama L	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200002	Сарас сu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
32		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			162,50
						0,00
	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	162,50	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
33		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,00
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 144,86
						440,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	440,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	85,00	680,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	43,30	24,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,07
35	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			55,64
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000	65,50	19,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,64
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,21
						48,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	41,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,91
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,27
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			30,30
						16,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-95,14

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
38	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc			17 960,50 8 750,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	70,00	8 750,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	325,00	9 210,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 960,50
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			179,29 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,29
40	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			105,00 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	70,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
		3. Costul utilajului				
41		Pompa XFS 98 B 54 , H=208 m Q=6.0 m3/h P2=5.52 kW- 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set			65 500,00 0,00
	100111	Pompa XFS 98 B 54 , H=208 m Q=6.0 m3/h P2=5.52 kW- 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	buc	1,0000	65 500,00	65 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 500,00
42		Contor de apa D 40 mm	buc			3 383,33 0,00
	0011350	Contor de apa D 40 mm	buc	1,0000	3 383,33	3 383,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 383,33
43		Насос дренажный	set			3 750,00 0,00
	100112	Насос дренажный	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene existente, constructia
castelelor noi de inmagazinare a apei, inclusiv
reconectarea la sistem de apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-2-SAC-2-3
statie dezinfectare poz 2 - sac

Valoarea de deviz 156 287 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,28	992,73 0,00	1 270,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,21	452,73 0,00	547,80 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,02	2 029,17 0,00	2 069,75 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	195,00	46,11 0,00	8 991,45 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,02	3 045,49 13,04	3 106,40 13,30
		<i>Total</i>	lei			16 130,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 130,30 157,50
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3	10,37	1 589,28 269,54	16 480,81 2 795,10
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,28	122,57 66,52	2 118,03 1 149,40
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	35,00	20,48 5,52	716,88 193,20
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	868,00	18,65 4,41	16 190,09 3 827,60
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	19,60	1 727,00 269,50	33 849,27 5 282,20
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	49,00	90,57 49,00	4 438,01 2 401,00
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-49,00	30,50 16,80	-1 494,62 -823,20
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	661,06 66,50	661,06 66,50

1	2	3	4	5	6	7
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	942,76 91,00	1 885,51 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,10	419,17 69,31	2 137,75 353,50
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	34,00	228,91 10,50	7 782,86 357,00
		<i>Total</i>	lei			84 765,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				84 765,65 15 784,30
		<i>Total</i>	lei			100 895,95
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 826,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 583,58
		<i>Total</i>				107 305,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			15 559,30
		<i>Total</i>				122 864,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 371,89
		<i>Total</i>				130 236,75
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				130 236,75 15 941,80

		Total	lei			130 239
		TVA	20 %			26 048
		Total deviz: Inclusiv salariu				156 287 15 942

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-B-2-SAC-2-3
statie dezinfectare poz 2 - sac**

Valoarea de deviz 156 287 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 № 02-24-B-2-SAC-2-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,40	70,00	7 238,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,83	70,00	3 768,10
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,96	70,00	907,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,10	70,00	357,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,60	70,00	1 372,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,11	70,00	497,70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,19	70,00	1 553,30
		Total manopera				15 942

Material:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,00	1 780,00	7 120,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,13	750,00	97,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,86	270,00	1 582,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,37	250,00	342,50
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 200,00	126,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	84,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	84,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	135,45	1,20	162,54
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,73	245,00	423,85
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,07	12,50	25,87

12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	22,50	22,95
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	39,50	17,78
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	88,50	27,44
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,35	2,30	5,40
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,30	2,30	980,49
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	4 800,00	0,00
18.	26631021000001	Beton C12/15	m3	20,29	1 283,50	26 042,22
19.	26631021000002	Beton C8/10	m3	10,74	1 150,00	12 351,00
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,08	0,00	0,00
21.	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	35,88	14,20	509,50
22.	2710602300001-3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	889,70	13,50	12 010,95
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,47	19,50	9,16
24.	2722103310000273	Teava instalatie 273*6	m	0,50	1 150,00	575,00
25.	2722103310000325	Teava instalatie 325*7 mm	m	1,20	1 372,50	1 647,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,86	22,50	19,35
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,03	22,50	203,18
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,43	25,00	10,75
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	5,18	3,50	18,13
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	5,18	0,50	2,59
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	0,25	0,02
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,52	28,50	14,82
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,32	18,50	61,41
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	18,50	0,00
35.	4100126202818	Apa	m3	0,51	18,50	9,44
		Total materiale de constructii				64 590

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,14	90,00	192,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,07	0,01	0,01
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,18	18,50	21,84
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,48	415,00	199,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,62	485,00	1 270,70
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,87	425,00	2 069,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	415,00	547,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,98	22,00	395,56
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44	35,00	15,40
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,84	455,00	3 567,20
11.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,47	150,00	370,50
12.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,53	150,00	379,50

13.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,49	385,00	958,65
14.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,11	295,00	32,45
15.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,08	650,00	1 352,00
16.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,67	435,00	8 991,45
Total utilaje de construcții						20 364

Total	lei	130 239
TVA	20 %	26 048

Total deviz: 156 287

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			992,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	992,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,70
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			452,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,80
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 029,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	425,00	2 029,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 069,75
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			46,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	435,00	46,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 991,45
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 045,49 13,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,04
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	295,00	31,81
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	385,00	939,85
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,49
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,24
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 106,40

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C8/10	m3			1 589,28 ----- 269,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,01
	26631021000002	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 191,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,50	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 480,81
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			122,57 ----- 66,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,50	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	7,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	455,00	9,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 118,03
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			20,48 ----- 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000-1-8	Otel beton OB 37 D 8 mm A I	kg	1,0250	14,20	14,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,88
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			18,65 ----- 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300001-3-10	Otel beton OB 37 D10 A III	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 190,09
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			1 727,00 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton C12/15	m3	1,0250	1 283,50	1 328,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,50	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 849,27
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			90,57 -----

1	2	3	4	5	6	7
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,50	0,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 438,01
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			30,50 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,50	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 494,62
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			661,06 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000273	Teava instalatie 273*6	m	0,5000	1 150,00	575,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	39,50	5,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	88,50	6,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 800,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,06
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			942,76 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310000325	Teava instalatie 325*7 mm	m	0,6000	1 372,50	823,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	22,50	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	39,50	6,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	88,50	10,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	1,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	18,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4 800,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 885,51
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			419,17 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 137,75
17	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			228,91 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	209,41
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R	h-ut	0,0114	415,00	5,86

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 782,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene existente,
 constructia castelelor noi de inmagazinare a
 apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct
 existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna
 Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 02-24-B-2-TH-2-4
 statie dezinfectare - th poz 2**

Valoarea de deviz 28 775 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 montare				
		1.1. Sistema A1				
1	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.0 L=600 mm	kg	71,40	38,24 8,40	2 730,58 599,90
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	4,00	209,12 56,00	836,50 224,00
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D 63 mm 45*	buc	4,00	229,32 56,00	917,30 224,00
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 libera D63 mm	buc	4,00	378,21 40,60	1 512,84 162,40
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50*3.0 mm	m	40,00	162,12 35,00	6 484,71 1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc	8,00	185,42 73,50	1 483,37 588,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	41,10 16,10	822,00 322,00
		<i>Total</i>	lei			14 787,30
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				14 787,30 3 520,30
		1.2. Sistema C1				
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	2,00	83,22 22,40	166,45 44,80
9	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	300,05 73,50	600,10 147,00
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm	buc	1,00	49,15 19,60	49,15 19,60
11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc	1,00	52,43 22,40	52,43 22,40
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	99,42 22,40	397,70 89,60
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	8,00	49,11 19,60	392,90 156,80
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	10,00	87,08 22,40	870,81 224,00

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	41,10 16,10	411,00 161,00
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	5,00	89,49 21,00	447,46 105,00
		<i>Total</i>	lei			3 388,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 388,00 970,20
		<i>Total</i>	lei			18 175,30
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 077,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			503,85
		<i>Total</i>				19 756,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 864,75
		<i>Total</i>				22 621,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 357,29
		<i>Total</i>				23 978,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 978,91 4 490,50

		Total	lei		23 979
		TVA	20 %		4 796
		Total deviz: Inclusiv salariu			28 775 4 491

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-B-2-TH-2-4
statie dezinfectare - th poz 2**

Valoarea de deviz 28 775 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 № 02-24-B-2-TH-2-4:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,06	70,00	704,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,90	70,00	483,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,79	70,00	2 855,30
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,40	70,00	448,00
		Total manopera				4 491

Materiale:

1.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,30	168,50	50,55
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,10	37,50	3,75
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,84	45,00	37,80
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,49	15,00	7,35
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,88	20,30	119,36
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,94	15,50	45,57
7.	2320322600374	Citom	kg	0,84	22,00	18,48
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,78	22,50	85,05
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,40	39,80	334,32
10.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,30	25,00	7,50
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,96	22,50	21,61
12.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	74,97	25,00	1 874,25
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,16	28,50	204,06
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	31,70	18,39
15.	2521216700500	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	5,20	62,25	323,70
16.	2521216701000	Teava din otel 57*3.0 mm	m	42,42	91,67	3 888,64
17.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru	m	10,30	62,25	641,18

		canalizare 110 mm				
18.	25231567138115 1	Capat flansa D 63 mm	buc	4,04	62,50	252,50
19.	25231567138115 3	Cot PE D 63 mm 45*	buc	4,04	82,50	333,30
20.	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	2,00	58,80	117,60
21.	25231567210154 5110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	75,00	300,00
22.	25231567210154 51150	Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc	1,00	28,00	28,00
23.	25231567210371 10	Cot D110 mm	buc	1,00	28,50	28,50
24.	25231567210374 5110	Cot PP 45* D110 mm	buc	8,00	28,50	228,00
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,24	2,30	0,55
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	25,00	750,00
27.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,75	25,00	18,75
28.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,21	68,50	425,39
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	15,50	510,88
30.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,04	220,00	448,80
31.	28752744282006 3	Flansa libera D 63 mm	buc	4,12	175,00	721,00
32.	60010627412101 51	Cot metal D 57 mm 90gr	buc	8,16	92,08	751,37
		Total materiale de construcții				12 596

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	75,00	360,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,05	37,00	1,85
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,49	75,00	186,75
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	75,00	360,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,40	75,00	180,00
		Total utilaje de construcții				1 088

Total	lei	23 979
TVA	20 %	4 796

Total deviz:

28 775

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelelor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

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 montare				
		1.1. Sistema A1				
1	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.0 L=600 mm	kg			38,24 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	68,50	0,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	28,50	1,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	168,50	0,71
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 730,58
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			209,12 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381151	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	62,50	63,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,50
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D 63 mm 45*	buc			229,32 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381153	Cot PE D 63 mm 45*	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			917,30
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 libera D63 mm	buc			378,21 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	175,00	180,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,50	29,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,50	127,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,84

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50*3.0 mm	m			162,12 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000	Teava din otel 57*3.0 mm	m	1,0100	91,67	97,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	39,80	8,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,50	9,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,30	2,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 484,71
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc			185,42 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	600106274121015 1	Cot metal D 57 mm 90gr	buc	1,0000	92,08	93,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,37
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,00
		1.2. Sistema C1				
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			83,22 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	25231567210151	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	58,80	58,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,50	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,45
9	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			300,05 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	220,00	224,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,30	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	37,50	1,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,10
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm	buc			49,15 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103711 0	Cot D110 mm	buc	1,0000	28,50	28,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,50	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,15
11	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc			52,43 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252315672101545 1150	Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,50	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,43
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			99,42 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252315672101545110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,50	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,70
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			49,11 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103745110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	28,50	28,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,50	0,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,90
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			87,08 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	62,25	64,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,50	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,81
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,00
16	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			89,49 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500	Teava din PVC mufata 110 mm SN4	m	1,0400	62,25	64,74
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	31,70	3,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-2-TH-2-5
statie dezinfectare - utilaj

Valoarea de deviz 2 003 760 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		HALA TEHNOOGICA (Container, din panouri sandwici, fara podea, 6000*3000*3000 unit 2, Usa laterala operationala, 900*2000, PVC metalica unit 1, Usa laterala tehnologica, 2000*2000, PVC metalica unit 1, Instalatii climatizare cu convector electro si ventilatie axiala unit 1, Instalții electrice cu echipamente de protectie, prize 230V unit 1, Iluminare interioara si exterioara, stabilizator tensiune unit 1, Lavuar sanitar unit 1, Sistem antiincendiar cu paza si alarma unit 1)	buc	1,00	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
2		INSTALATII TEHNOLOGICE (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox Cintropur/NW 500i unit 1, Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) SEKO/TEKNA TPG500 unit 2, Debitmetru cu emitator de impuls SEKO/TC 1-DN50 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L	buc	1,00	1 050 000,00 0,00	1 050 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		SEKO/SER 100 unit 1, Statie/Grup pompare apa pretratata cu 2 pompe si convertizor BIRAL (1L+1R) unit 1, Sistem filtrare Active Carbon, tip Triplex PWG/FAC-3672CE2 unit 1, Sistem filtrare Zeolite, tip Triplex PWG/FZ-3672CE3 unit 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Cintropur/NW 500 unit 1, Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl SEKO/TEKNA TPG500 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Controler Cl rezidual SEKO/Kontrol 800 unit 1, Sistem de analiza Cl rezidual, celula masurare cu sensor SEKO unit 1)				
3		MATERIALE, COSUMABILE, SERVICII (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii set 1, Intalatii electrotehnice, masura si control set 1, Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante set 1, Servicii livrare, montare, punere in functie serv 1, Servicii testare si instructiuni operationale serv 1)	buc	1,00	250 000,00 0,00	250 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 650 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			19 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 669 800,00

		Total	lei			1 669 800
		TVA	20 %			333 960
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 003 760

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-B-2-TH-2-5
statie dezinfectare - utilaj**

Valoarea de deviz 2 003 760 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 № 02-24-B-2-TH-2-5:				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	350000	HALA TEHNOOGICA (Container, din panouri sandwici, fara podea, 6000*3000*3000 unit 2, Usa laterala operationala, 900*2000, PVC metalica unit 1, Usa laterala tehnologica, 2000*2000, PVC metalica unit 1, Instalatii climatizare cu convector electro si ventilatie axiala unit 1, Instaltii electrice cu echipamente de protectie, prize 230V unit 1, Iluminare interioara si exterioara, stabilizator tensiune unit 1, Lavuar sanitar unit 1, Sistem antiincendiar cu paza si alarma unit 1)	buc	1,00	350 000,00	350 000,00
2.	350001	INSTALATII TEHNOLOGICE (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox Cintropur/NW 500i unit 1., Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) SEKO/TEKNA TPG500 unit 2, Debitmetru cu emitator de impuls SEKO/TC 1-DN50 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Statie/Grup pompare apa pretratata cu 2 pompe si convertizor BIRAL (1L+1R) unit 1, Sistem filtrare Active Carbon, tip Triplex PWG/FAC-3672CE2 unit 1, Sistem filtrare Zeolite, tip Triplex PWG/FZ-3672CE3 unit 1, Filtru	buc	1,00	1 050 000,00	1 050 000,00

		sedimentar lavabil cu sac filtrant Cintropur/NW 500 unit 1, Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl SEKO/TEKNA TPG500 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Controler Cl rezidual SEKO/Kontrol 800 unit 1, Sistem de analiza Cl rezidual, celula masurare cu sensor SEKO unit 1)				
3.	350002	MATERIALE, COSUMABILE, SERVICII (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii set 1, Intalatii electrotehnice, masura si control set 1, Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante set 1, Servicii livrare, montare, punere in functie serv 1, Servicii testare si instructiuni operationale serv 1)	buc	1,00	250 000,00	250 000,00
		Total materiale de construcții				1 650 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	1 669 800
TVA	20 %	333 960

Total deviz:

2 003 760

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelurilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		HALA TEHNOOGICA (Container, din panouri sandwichi, fara podea, 6000*3000*3000 unit 2, Usa laterala operationala, 900*2000, PVC metalica unit 1, Usa laterala tehnologica, 2000*2000, PVC metalica unit 1, Instalatii climatizare cu convector electro si ventilatie axiala unit 1, Instalții electrice cu echipamente de protectie, prize 230V unit 1, Iluminare interioara si exterioara, stabilizator tensiune unit 1, Lavuar sanitar unit 1, Sistem antiincendiar cu paza si alarma unit 1)	buc			350 000,00 0,00
	350000	HALA TEHNOOGICA (Container, din panouri sandwichi, fara podea, 6000*3000*3000 unit 2, Usa laterala operationala, 900*2000, PVC metalica unit 1, Usa laterala tehnologica, 2000*2000, PVC metalica unit 1, Instalatii climatizare cu convector electro si ventilatie axiala unit 1, Instalții electrice cu echipamente de protectie, prize 230V unit 1, Iluminare interioara si exterioara, stabilizator tensiune unit 1, Lavuar sanitar unit 1, Sistem antiincendiar cu paza si alarma unit 1)	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350 000,00
2		INSTALATII TEHNOLOGICE (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox Cintropur/NW 500i unit 1, Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) SEKO/TEKNA TPG500 unit 2, Debitmetru cu emitor de impuls SEKO/TC 1-DN50 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Statie/Grup pompare apa pretratata cu 2 pompe si convertizor BIRAL (1L+1R) unit 1, Sistem filtrare Active Carbon, tip Triplex PWG/FAC-3672CE2 unit 1, Sistem filtrare Zeolite, tip Triplex PWG/FZ-3672CE3 unit 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Cintropur/NW 500 unit 1, Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl SEKO/TEKNA TPG500 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Controler Cl rezidual SEKO/Kontrol 800 unit 1, Sistem de analiza Cl rezidual, celula masurare cu sensor SEKO unit 1)	buc			1 050 000,00 0,00
	350001	INSTALATII TEHNOLOGICE (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox Cintropur/NW 500i unit 1, Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) SEKO/TEKNA TPG500 unit 2, Debitmetru cu emitor de impuls SEKO/TC 1-	buc	1,0000	1 050 000,00	1 050 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN50 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Statie/Grup pompare apa pretratata cu 2 pompe si convertizor BIRAL (1L+1R) unit 1, Sistem filtrare Active Carbon, tip Triplex PWG/FAC-3672CE2 unit 1, Sistem filtrare Zeolite, tip Triplex PWG/FZ-3672CE3 unit 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Cintropur/NW 500 unit 1, Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl SEKO/TEKNA TPG500 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Controler Cl rezidual SEKO/Kontrol 800 unit 1, Sistem de analiza Cl rezidual, celula masurare cu sensor SEKO unit 1)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050 000,00
3		MATERIALE, COSUMABILE, SERVICII (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii set 1, Intalatii electrotehnice, masura si control set 1, Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante set 1, Servicii livrare, montare, punere in functie serv 1, Servicii testare si instructiuni operationale serv 1)	buc			250 000,00 <hr/> 0,00
	350002	MATERIALE, COSUMABILE, SERVICII (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii set 1, Intalatii electrotehnice, masura si control set 1, Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante set 1, Servicii livrare, montare, punere in functie serv 1, Servicii testare si instructiuni operationale serv 1)	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-2-TH-2-6
sonda 4611 th sac

Valoarea de deviz 265 234 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 montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la carpatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,00	1 577,90 337,40	1 577,90 337,40
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	2 960,30 62,30	2 960,30 62,30
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,00	275,45 28,00	275,45 28,00
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,00	2 540,18 38,50	2 540,18 38,50
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,00	1 683,78 38,50	3 367,56 77,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный	buc	1,00	1 371,78 38,50	1 371,78 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		поворотный дисковой Ду 50				
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m	158,80	238,16 0,00	37 819,96 0,00
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc	18,00	87,55 0,00	1 575,90 0,00
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,00	176,02 35,00	176,02 35,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,00	147,70 38,50	147,70 38,50
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,00	282,24 73,50	282,24 73,50
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	297,05 62,30	2 376,40 498,40
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,00	191,83 56,00	191,83 56,00
14	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 Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	2,00	659,04 40,60	1 318,08 81,20
15	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,00	70,00 70,00	5 040,00 5 040,00
		<i>Total</i>	lei			61 021,30
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				61 021,30 6 404,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Constructia caminului				
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	100 m3	0,25	989,40 0,00	247,35 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,90	143,89 143,89	129,50 129,50
18	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	25,00	21,70 21,70	542,50 542,50
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	8,00	60,90 60,90	487,20 487,20
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17	1 464,71 617,65	249,00 105,00
21	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,45	1 330,28 1 316,00	1 928,90 1 908,20
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3	1,42	421,40 69,51	598,39 98,70
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,03	237,01 140,00	1 429,20 844,20
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,90	1 780,00 276,89	1 602,00 249,20

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15				
25	CA03B	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 B12.5	m3	3,62	1 715,33 276,52	6 209,50 1 001,00
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,90	1 969,73 618,95	3 742,49 1 176,00
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
29	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31		Capac cu rama L	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	17,50 17,50	105,00 105,00
33		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	162,50 0,00	162,50 0,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,60	25,00 0,00	865,00 0,00
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,035	1 144,86 440,00	40,07 15,40
36	IC44B	Confectionarea, montarea si	buc	1,00	55,64	55,64

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50			35,00	35,00
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,14	90,21 48,82	283,27 153,30
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-3,14	30,30 16,94	-95,14 -53,20
		<i>Total</i>	lei			27 429,03
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				27 429,03 6 797,00
		<i>Total</i>	lei			88 450,33
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			3 168,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 895,34
		<i>Total</i>				94 513,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 704,52
		<i>Total</i>				108 218,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 493,11
		<i>Total</i>				114 711,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				114 711,61 13 201,30
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-10-235"	buc	1,00	21 644,70 8 750,00	21 644,70 8 750,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,00	179,29 165,90	179,29 165,90
41	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	buc	1,00	105,00 105,00	105,00 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm				
		<i>Total</i>	lei			21 928,99
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			2 165,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,34
		<i>Total</i>				24 094,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 855,88
		<i>Total</i>				30 950,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 857,01
		<i>Total</i>				32 807,24
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				32 807,24 9 020,90
		3. Costul utilajului				
42		Pompa XFS 98 B 54 , H=195 m Q=6.0 m3/h P2=5.52 kW- 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set	1,00	65 500,00 0,00	65 500,00 0,00
43		Contor de apa D 40 mm	buc	1,00	3 383,33 0,00	3 383,33 0,00
44		Насос дренажный	set	1,00	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 633,33
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			871,60
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				73 504,93

		Total	lei			221 028
		TVA	20 %			44 206
		Total deviz:				265 234
		Inklusiv salariu				22 223

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-B-2-TH-2-6
sonda 4611 th sac**

Valoarea de deviz 265 234 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 № 02-24-B-2-TH-2-6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,37	70,00	8 915,90
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,18	70,00	12,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,05	70,00	1 123,50
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,62	70,00	813,40
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,25	70,00	87,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,45	70,00	101,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,64	70,00	2 144,80
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,22	70,00	15,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	70,00	56,00
10.	8113020070100	Sondor	h-om	72,00	70,00	5 040,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,47	70,00	1 362,90
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,40	70,00	308,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,01	70,00	2 240,70
		Total manopera				22 223

Materiale:

1.	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,00	162,50	162,50
2.	0011350	Contor de apa D 40 mm	buc	1,00	3 383,33	3 383,33
3.	100111	Pompa XFS 98 B 54 , H=208 (195) m Q=6.0 m3/h P2=5.52 kW- 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	buc	1,00	65 500,00	65 500,00
4.	100112	Насос дренажный	buc	1,00	3 750,00	3 750,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	68,50	6,85
6.	1019852	Vopsea	kg	0,02	85,00	1,70
7.	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,63	270,00	440,10
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,50	270,00	135,00

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,09	250,00	22,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	250,00	0,00
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,02	167,50	3,36
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	84,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	4 200,00	420,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 200,00	42,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 200,00	42,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,40	165,00	66,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	43,30	0,87
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	22,50	2,03
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21	39,50	8,30
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,28	85,00	23,80
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,08	31,67	65,87
22.	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,00	25,00	50,00
23.	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	160,39	235,80	37 819,96
24.	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,06	110,00	116,60
25.	25231567138116 3	Capat flansa D 63 mm	buc	1,01	63,20	63,83
26.	25231567138117 3	Муфта соединительная Дн60*5	buc	18,54	85,00	1 575,90
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,75	2,30	63,83
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	180,00	180,00
29.	26611264331012 51	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,00	1 833,33	3 666,66
30.	26611264331012 56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
31.	26611264331014 151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
32.	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	3,75	1 283,00	4 811,25
33.	26631021000012 -15	Beton clasa B15	m3	0,93	1 350,00	1 255,50
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,54	1 283,00	692,82
35.	2664102101126	Var	kg	0,28	5,60	1,57
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,17	1 020,00	173,40
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-Т(pt.informatie)	m3	0,07	0,00	0,00
38.	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,30	65,50	19,65
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,60	22,50	13,50
40.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	68,50	9,59
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,60	25,00	865,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,72	25,00	18,00
43.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	18,50	304,88
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	18,50	148,00
45.	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,04	105,00	109,20
46.	2874117300015.	Трехходовой кран (50 mm)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
47.	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	2,08	1 582,00	3 290,56
48.	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
49.	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,04	1 282,00	1 333,28
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,17	25,00	4,25
51.	28752741101576 57	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,02	187,00	190,74
52.	2875274200002	Сарас cu rama L	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
53.	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,05	1 050,00	1 102,50
54.	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	8,40	195,00	1 638,00

55.	287527442820054	Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	2,06	420,45	866,13
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,30	25,00	7,50
57.	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,01	243,34	245,77
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,34	18,50	24,80
59.	4100126202818	Apa	m3	0,14	18,50	2,59
Total materiale de constructii						145 029

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	455,00	12 894,70
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	22,00	4,84
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,60	90,00	54,00
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,36	1,50	0,54
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	10,00	3,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	45,00	27,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	18,00	1,26
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,51	485,00	247,35
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,71	18,50	50,13
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	35,00	1,05
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,60	90,00	144,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,48	42,00	20,16
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,34	75,00	400,50
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	75,00	45,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,19	455,00	1 451,45
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,12	375,00	420,00
Total utilaje de constructii						15 765

Total	lei	221 028
TVA	20 %	44 206

Total deviz:

265 234

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelurilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

Investitor Primaria com. Ghetlova, raionul Orhei

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 montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			1 577,90 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	1 050,00	1 102,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	75,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 577,90
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 960,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	18,50	148,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 960,30
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc			275,45 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	243,34	245,77
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	167,50	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,45
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			2 540,18 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300015	Трехходовой кран (50 mm)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	167,50	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 540,18
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 683,78 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	1 582,00	1 645,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 367,56
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			1 371,78 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	1 282,00	1 333,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,78
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m			238,16
						0,00
	25212167010001	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0100	235,80	238,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 819,96
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc			87,55
						0,00
	252315671381173	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	85,00	87,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,90
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			176,02
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0100	110,00	116,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	39,50	8,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1300	68,50	9,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,02
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			147,70
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0000	105,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,70
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			282,24
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015765 7	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	187,00	190,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,24
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			297,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	1,0000	195,00	204,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,40
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			191,83
						56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381163	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	63,20	63,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,83
14	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 Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc			659,04
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820054	Reductie din fonta cu flansa 50*40 mm	buc	1,0000	420,45	433,06
	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	1,0100	31,67	32,94
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 318,08
15	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in	ora			70,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica				70,00
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00
		1.2. Constructia caminului				
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	100 m3			989,40
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	989,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,35
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,89
						143,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	143,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,50
18	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,50
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,90
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,20
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 464,71
						617,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	847,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			249,00
21	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 330,28
						1 316,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	70,00	31,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3500	70,00	1 284,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	42,00	13,90
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,50	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,90
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200MM	m3			421,40
						69,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,51
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,1500	270,00	309,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,82
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	38,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,39
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			237,01
						140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,65

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8200	70,00	127,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	13,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	6,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 200,00	69,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 429,20
24	CA03B	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 B15	m3			1 780,00 276,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000012-15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,50	5,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,50	11,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	91,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 602,00
25	CA03B	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 B12.5	m3			1 715,33 276,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,04
	26631021000012	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 283,00	1 329,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,50	5,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,50	11,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 209,50
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 969,73 618,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,95
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 283,00	364,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	165,00	34,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 020,00	91,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	71,05
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,24
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,60	0,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	22,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	455,00	763,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 742,49
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			1 833,33 0,00
	2661126433101251	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,66
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 250,00 0,00
	2661126433101256	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
29	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc			2 500,00 0,00
	26611264331014151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
31		Сарас сu rama L	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200002	Сарас сu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
32	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50
						17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
33		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			162,50
						0,00
	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	162,50	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,00
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 144,86
						440,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	440,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	85,00	680,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	43,30	24,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,07
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			55,64
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000	65,50	19,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,64
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,21
						48,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	41,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,91
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	18,00	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,27
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			30,30
						16,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,90
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,50	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	18,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-95,14

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc			21 644,70 8 750,00
	1	Muncitor	h-om	125,0000	70,00	8 750,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	455,00	12 894,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 644,70
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			179,29 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	68,50	6,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,29
41	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			105,00 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	70,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
		3. Costul utilajului				
42		Pompa XFS 98 B 54 , H=195 m Q=6.0 m3/h P2=5.52 kW- 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	set			65 500,00 0,00
	100111	Pompa XFS 98 B 54 , H=208 (195) m Q=6.0 m3/h P2=5.52 kW- 1 buc Panou de automatizare Xtreme 1 - 1 buc, Punere in functiune - 1 buc	buc	1,0000	65 500,00	65 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 500,00
43		Contor de apa D 40 mm	buc			3 383,33 0,00
	0011350	Contor de apa D 40 mm	buc	1,0000	3 383,33	3 383,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 383,33
44		Насос дренажный	set			3 750,00 0,00
	100112	Насос дренажный	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-4a,b-2-7
castel de apa poz 4a.b

Valoarea de deviz 1 281 467 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,40	922,50 0,00	4 059,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	144,20 144,20	288,40 288,40
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,90	452,13 0,00	859,05 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,52	3 046,91 13,36	4 631,30 20,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 837,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 837,75 308,70
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,10	116,23 73,49	5 474,27 3 461,50
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	58,80	1 726,83 269,50	101 537,45 15 846,60
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	586,20	17,71 3,15	10 378,81 1 846,60
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	40,29 14,70	14 386,98 5 249,30
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,357	1 160,64 435,29	414,35 155,40
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	47,10	32,47 4,21	1 529,46 198,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			133 721,32
		Total Fundatia Inclusiv salariu				133 721,32 26 757,50
		1.3. Constructia caminului				
11	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	3,24	1 869,88 674,72	6 058,41 2 186,10
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,00	1 166,67 0,00	4 666,68 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,00	541,67 0,00	1 083,34 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	150,18 45,50	600,71 182,00
19		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	25,00 0,00	230,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 499,14
		Total Constructia caminului				20 499,14

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 368,10
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,00	233,79 35,00	1 870,32 280,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	196,16 35,00	1 569,28 280,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,00	156,96 35,00	8 789,82 1 960,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	88,90 35,00	1 066,76 420,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	27,38 7,00	438,00 112,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,00	17,75 4,90	1 207,00 333,20
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	2,00	486,75 73,50	973,50 147,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	2,00	377,61 73,50	755,22 147,00
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	4,00	341,91 73,50	1 367,64 294,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si	buc	4,00	651,24 38,50	2 604,95 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		racord D50mm				
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	183,30 73,50	733,20 294,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	2,00	2 409,70 38,50	4 819,40 77,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,00	1 729,36 38,50	3 458,73 77,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc	2,00	1 121,84 38,50	2 243,67 77,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc	2,00	349,14 84,00	698,27 168,00
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	2,00	254,78 49,70	509,57 99,40
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,00	197,12 56,00	394,25 112,00
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	4,00	875,85	3 503,40

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*			84,00	336,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,00	646,18 70,00	2 584,70 280,00
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,00	478,24 56,00	1 912,95 224,00
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	12,00	475,03 40,60	5 700,36 487,20
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	12,00	437,44 40,60	5 249,22 487,20
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	10,00	406,54 40,60	4 065,35 406,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	1 162,50 73,50	2 325,00 147,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,00	137,40 73,50	274,80 147,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,00	137,40	549,60

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr			73,50	294,00
		<i>Total</i>	lei			59 664,96
		Total Conductele Inclusiv salariu				59 664,96 7 840,00
		1.5. Pereu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,50	377,65	3 210,04
					63,00	535,50
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	85,00	116,93	9 939,13
					5,60	476,00
		<i>Total</i>	lei			13 149,17
		Total Pereu Inclusiv salariu				13 149,17 1 011,50
		<i>Total</i>	lei			236 872,34
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			9 188,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 983,56
		<i>Total</i>				253 044,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			36 691,46
		<i>Total</i>				289 735,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 384,16
		<i>Total</i>				307 120,11
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				307 120,11 38 285,80
		2. Montarea castelului de apa				
48	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	9,512	5 511,75	52 427,72
					4 676,72	44 485,00
		<i>Total</i>	lei			52 427,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			10 676,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			228,24
		<i>Total</i>				63 332,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 808,60
		<i>Total</i>				97 140,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 828,45
		<i>Total</i>				102 969,41
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				102 969,41 44 485,00
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m ³ H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,00	<u>325 000,00</u> 0,00	<u>650 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			650 000,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			7 800,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				657 800,00

		Total	lei			1 067 889
		TVA	20 %			213 578
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 281 467 82 770

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-B-4a,b-2-7
castel de apa poz 4a.b**

Valoarea de deviz 1 281 467 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 № 02-24-B-4a,b-2-7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	202,86	70,00	14 200,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,38	70,00	1 846,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	44,74	70,00	3 131,80
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,80	70,00	476,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,83	70,00	198,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	70,00	182,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,45	70,00	8 151,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,22	70,00	155,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	76,64	70,00	5 364,80
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,42	70,00	99,40
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	549,89	70,00	38 492,30
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	70,00	4 749,50
13.	8283010021000	Electronist	h-om	28,54	70,00	1 997,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,77	70,00	823,90
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,09	70,00	2 246,30
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,36	70,00	655,20
		Total manopera				82 770

Material:

1.	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	8,48	160,00	1 356,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	0,01	0,05
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,02	1 791,67	8 994,18
4.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KLI7-9	buc	2,00	541,67	1 083,34
5.	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,16	589,17	2 450,95
6.	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	2,08	1 625,83	3 381,73

7.	1287411730050	Vana D 50 mm fonta	buc	2,08	1 041,67	2 166,67
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,87	270,00	234,90
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,26	785,00	204,10
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,35	250,00	2 337,50
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,90	0,01	0,02
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	84,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	4 200,00	672,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	4 200,00	42,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	165,00	64,35
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	42 000,00	2 100,00
18.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,00	1 166,67	4 666,68
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,24	245,00	1 038,80
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	0,80	42,58
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	800,00	24,00
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,77	18,00	31,86
23.	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	1,20	315,00	378,00
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,76	20,50	97,58
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,35	20,50	253,17
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	43,50	8,70
27.	2320187315789	Decofrol	kg	5,65	12,50	70,62
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	15,50	1 241,08
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,18	15,50	95,78
30.	2320322600374	Citom	kg	1,77	15,50	27,45
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,23	22,50	230,16
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	19,35	39,50	764,32
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,86	87,50	250,25
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	43,50	10,44
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,36	28,50	1 007,76
36.	252315671381110	Capat flansa D 110 mm	buc	2,02	123,50	249,47
37.	25231567138111045	Cot PE D110 45*	buc	4,04	645,00	2 605,80
38.	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	2,02	62,50	126,25
39.	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	4,04	340,83	1 376,95
40.	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	2,02	111,67	225,57
41.	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,04	467,50	1 888,70
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,57	2,30	5,91
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5 600,00	0,00
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,01	0,10	1,60
45.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
47.	266310210000015	Beton C12/15	m3	60,87	1 283,33	78 116,30
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,65	1 180,00	767,00
49.	2664102101126	Var	kg	0,36	4,20	1,51
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	1 020,00	30,60
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,56	25,00	214,00
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	600,86	14,20	8 532,21

53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,60	19,50	11,70
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	42,33	19,50	825,44
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	22,50	80,32
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,36	22,50	53,10
57.	2735275900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,56	68,50	723,36
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,32	25,00	9 158,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,77	25,00	94,25
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	68,50	122,62
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,46	68,50	785,00
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	280,16	18,50	5 182,96
63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	62,30	22,00	1 370,60
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	62,30	2,70	168,21
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	25,00	6,50
66.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
67.	28752744282001 10	Flansa libera D 110 mm	buc	12,36	245,00	3 028,20
68.	28752744282006 3	Flansa libera D 63 mm	buc	10,30	178,50	1 838,55
69.	28752744282009 0	Flansa rotunda libera 90	buc	12,36	208,50	2 577,06
70.	30842121670100 0	Teava din otel D15mm	m	12,73	23,33	296,99
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	49,66	2,34	116,20
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,94	18,50	109,89
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,20	18,50	170,20
74.	4100126202818	Apa	m3	0,85	18,50	15,72
75.	412661121010	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	2,00	180,00	360,00
76.	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	1 050,00	2 142,00
77.	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	4,08	245,50	1 001,64
78.	50287127411015 0	Teu 100x15mm	buc	2,04	280,50	572,22
79.	50287527411010 0-50	Teu 100x50mm	buc	2,04	387,50	790,50
80.	51287411730000 0	Vana D100mm fonta	buc	2,08	2 280,00	4 742,40
81.	60010627412101 5045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	4,08	45,00	183,60
82.	60010627412101 5090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	2,04	45,00	91,80
83.	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Сap mufa conexiune D50mm)	buc	4,08	90,00	367,20
84.	721203002225	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,00	325 000,00	650 000,00
85.	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	8,48	124,50	1 055,76
86.	84212167010001 250	Teava din otel D50 mm	m	59,39	87,50	5 196,62
		Total materiale de constructii				830 296

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,57	90,00	321,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,78	0,01	0,02
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	15,00	0,75
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,42	55,00	78,10
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,28	55,00	730,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,61	415,00	253,15
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	9,02	450,00	4 059,00

		termic, 0,40-0,70 mc				
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,07	415,00	859,05
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,28	22,00	776,16
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,09	37,00	3,33
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,61	35,00	21,35
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,42	75,00	106,50
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,80	75,00	360,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,28	75,00	996,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,04	75,00	378,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,99	455,00	2 725,45
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,66	480,00	2 236,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,70	455,00	6 688,50
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,68	150,00	552,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,77	150,00	565,50
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,71	385,00	1 428,35
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,17	295,00	50,15
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,10	650,00	2 015,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,68	220,00	1 029,60
		Total utilaje de construcții				26 234

Total	lei	1 067 889
TVA	20 %	213 578

Total deviz: 1 281 467

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 059,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			452,13 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,05
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 046,91 13,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,36
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	295,00	32,99
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	385,00	939,70
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 325,66
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,16
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 631,30
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,23 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	245,00	22,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 474,27
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			1 726,83 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,0250	1 283,33	1 328,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,50	1,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 537,45
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,71 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 378,81
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 386,98
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 160,64 435,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	87,50	700,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	43,50	24,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,35
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			32,47 4,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	26,35
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 529,46
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 869,88 674,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 180,00	236,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	19,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 020,00	9,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	12,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	455,00	841,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 058,41
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	buc			1 166,67
						0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 666,68
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc			541,67
						0,00
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-9	buc	1,0000	541,67	541,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,34
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0- 1	buc			180,00
						0,00
	412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 250,00
						0,00
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIJ-15	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			150,18
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	211722103310000	Teava instalatie D114x5	m	0,3000	315,00	94,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	22,50	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	39,50	2,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	43,50	2,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 600,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,71
19		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			25,00
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			233,79
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	08421216701000	Teava din otel D100mm	m	1,0100	160,00	169,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	39,50	8,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,50	9,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,50	0,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,32
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			196,16 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	8421216701000	Teava din otel D80mm	m	1,0100	124,50	131,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	39,50	8,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,50	9,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,50	0,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,28
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			156,96 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	84212167010001250	Teava din otel D50 mm	m	1,0100	87,50	92,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	39,50	8,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,50	9,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,50	0,33
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 789,82
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			88,90 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	308421216701000	Teava din otel D15mm	m	1,0100	23,33	24,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	22,50	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	39,50	8,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	68,50	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,50	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,76
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			27,38 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,50	2,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	220,00	17,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,00
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,75 4,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,50	1,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	220,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			486,75
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	502875274110100-50	Teu 100x50mm	buc	1,0000	387,50	395,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			973,50
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			377,61
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	502871274110150	Teu 100x15mm	buc	1,0000	280,50	286,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,22
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			341,91
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	50286274110150	Teu 50x50mm	buc	1,0000	245,50	250,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,64
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			651,24
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	12437300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	589,17	612,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 604,95
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			183,30
						73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	6466274110150	Головка муфтовая Д50мм(Cap mufa conexiune D50mm)	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,20
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			2 409,70
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	512874117300000	Vana D100mm fonta	buc	1,0000	2 280,00	2 371,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 819,40
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 729,36
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	12874117300000	Vana D80mm fonta	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 458,73
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc			1 121,84
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1287411730050	Vana D 50 mm fonta	buc	1,0000	1 041,67	1 083,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 243,67

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			349,14 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	123,50	124,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,27
35	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			254,78 49,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	70,00	49,70
	252315671381180	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	111,67	112,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	55,00	39,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,57
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			197,12 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381151	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	62,50	63,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,25
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45*	buc			875,85 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381111045	Cot PE D110 45*	buc	1,0100	645,00	651,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 503,40
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc			646,18 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138119045	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	467,50	472,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,70
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 45 gr.	buc			478,24 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138116345	Cot PE, D 63 45 gr.	buc	1,0100	340,83	344,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,95
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			475,03

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200110	Flansa libera D 110 mm	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,50	29,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,36
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			437,44 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820090	Flansa rotunda libera 90	buc	1,0000	208,50	214,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,50	29,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 249,22
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			406,54 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820063	Flansa libera D 63 mm	buc	1,0000	178,50	183,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,50	29,64
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	18,50	152,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 065,35
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			1 162,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	4412874110150	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			137,40 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	600106274121015090	Cot metal D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,80
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			137,40 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	600106274121015045	Cot metal D 50 mm 45gr	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,60
		1.5. Pereu				
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			377,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,04
47	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			116,93 5,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 791,67	105,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	785,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	19,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0072	415,00	2,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 939,13
		2. Montarea castelului de apa				
48	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			5 511,75 ----- 4 676,72
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,71
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	419,99
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	42 000,00	220,77
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	19,50	86,78
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	22,00	144,09
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,70	17,68
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	68,50	76,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	22,50	4,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,50	10,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,34	11,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	39,50	5,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	480,00	235,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 427,72
		3. Costul utilajului				
49	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set			325 000,00 ----- 0,00
	7212030022225	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=18 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	1,0000	325 000,00	325 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene existente,
 constructia castelelor noi de inmagazinare a
 apei, inclusiv reconectarea la sistem de
 apeduct existent in satele Ghetlova si
 Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-5-CBA-2-8

hazna poz 5

Valoarea de deviz 52 224 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	0,74	996,22 0,00	737,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
3	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	19,50	21,68 21,68	422,80 422,80
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,50	60,88 60,88	1 187,20 1 187,20
5	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	0,46	451,09 0,00	207,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,46	1 553,04 617,83	714,40 284,20
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	678,33 478,33	40,70 28,70
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 546,72 584,50	928,03 350,70
9	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,10	47,96 5,61	1 059,88 123,90
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	278,66 145,61	5 601,00 2 926,70
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	1 927,71 564,30	5 648,20 1 653,40
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИ20-9	buc	3,00	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИД-20	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIИИ1-20-1	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KIИ7-3	buc	1,00	308,33 0,00	308,33 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	25,50 0,00	1 122,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	1 155,68 429,55	50,85 18,90
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	395,40 66,50	395,40 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	417,96 68,70	225,70 37,10
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 544,60 584,50	617,84 233,80
		<i>Total</i>	lei			33 161,23
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 794,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			899,40
		<i>Total</i>				35 855,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 199,03
		<i>Total</i>				41 054,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 463,25
		<i>Total</i>				43 517,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 517,65 7 478,10

		Total	lei			43 520
		TVA	20 %			8 704
		Total deviz: Inclusiv salariu				52 224 7 479

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-B-5-CBA-2-8
hazna poz 5**

Valoarea de deviz 52 224 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 № 02-24-B-5-CBA-2-8:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,22	70,00	2 465,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,53	70,00	1 157,10
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	70,00	18,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,06	70,00	2 104,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,45	70,00	1 081,50
		Total manopera				7 479

Material:

1.	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,00	308,33	308,33
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,62	270,00	167,40
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,73	270,00	197,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,19	250,00	297,50
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	250,00	0,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	183,33	113,66
7.	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	3,00	2 500,00	7 500,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,10	0,80	17,68
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	800,00	8,00
10.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	48,50	2 437,12
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	48,33	0,97
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	33,15	15,00	497,25
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	22,50	6,75

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	39,50	5,14
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,35	88,50	30,98
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	43,50	3,04
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,30	1,47
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,30	436,72
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,76	2,30	4,05
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5 800,00	0,00
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,63	0,08	0,53
22.	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KИПП1-20-1	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
23.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,68	1 283,33	2 155,99
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	1 020,00	204,00
26.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,31	16,50	401,12
27.	2722103310000	Teava instalatie 200 mm	m	0,50	625,00	312,50
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,00	25,50	1 122,00
29.	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	18,50	5,00
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	18,50	0,00
32.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,80
Total materiale de constructii						22 485

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,23	90,00	20,70
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11	0,01	0,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	15,00	0,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	455,00	113,75
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	28,00	56,28
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	485,00	737,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	415,00	207,50
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	22,00	8,80
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,02	45,00	180,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,91	90,00	441,90
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	45,00	10,80
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	455,00	1 419,60
Total utilaje de constructii						3 199

Total	lei	43 520
TVA	20 %	8 704

Total deviz:

52 224

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelilor noi Investitor
de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct
existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

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 constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			996,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	996,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
3	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			21,68 21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,80
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,88 60,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,20
5	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			451,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	451,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,50
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 553,04 617,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,40
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			678,33 478,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	478,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,70
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 546,72 584,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	436,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	200,00
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	198,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,50	4,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	455,00	113,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,03
9	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			47,96 5,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	22,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	16,50	18,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,88
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			278,66 145,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,11
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	48,50	121,25
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	28,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 601,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 927,71 564,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 283,33	735,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	183,33	38,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 020,00	69,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	250,00	33,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	455,00	484,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 648,20
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 500,00 0,00
	20264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIJI-20	buc			2 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIMI-20-1	buc			2 500,00 0,00
	266112064330	Placi prefabricate pt. camine KIIMI-20-1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc			308,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11412661121010	Placi prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	308,33	308,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,33
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,50
						0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,50	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 155,68
						429,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	429,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	88,50	704,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	48,33	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,85
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			395,40
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000	Teava instalatie 200 mm	m	0,5000	625,00	312,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,50	6,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	39,50	5,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,50	3,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 800,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,40
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			417,96
						68,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	68,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,01	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	38,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,70
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 544,60
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,30	436,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	200,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	195,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,50	5,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	455,00	113,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	22,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-2,3 9301

ree1 - 02 24 b 2 3 9301

Valoarea de deviz 165 845 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора концевая К28 стойка СВ95-2-2 шт. для установки светильника)	buc	1,00	5 484,40 266,00	5 484,40 266,00
2	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc	2,00	245,60 30,80	491,20 61,60
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	1,00	163,50 126,00	163,50 126,00
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente (установка светильника с лампой LED-75 Вт на опоре)	buc	1,00	1 304,30 160,30	1 304,30 160,30
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6	buc	3,00	282,35 231,70	847,06 695,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (коробка клеммная IP54, У614)				
6		Коробка клеммная IP54 У614	buc	3,00	487,50 0,00	1 462,50 0,00
7		Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
8		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	115,00 0,00	115,00 0,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km	0,022	64 842,73 9 322,73	1 426,54 205,10
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km	0,008	3 187,50 2 450,00	25,50 19,60
11		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	14,00	10,24 0,00	143,36 0,00
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m	0,05	25 693,20 3 318,00	1 284,66 165,90
13	1	Песок	m3	2,00	250,00 0,00	500,00 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 naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье траншеи механизмами)	100 m3	0,113	987,17 0,00	111,55 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	0,351	143,59 143,59	50,40 50,40
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,062	468,55 0,00	29,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(обратная засыпка механизмами)				
17	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)	m3	1,56	21,54 21,54	33,60 33,60
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3	0,062	1 550,00 620,97	96,10 38,50
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3	1,56	62,92 61,03	98,16 95,20
20	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) (устройство фундамента под щиты ЩУЗ и ШУ)	m3	0,40	1 577,07 276,50	630,83 110,60
		<i>Total</i>	lei			14 712,71
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			486,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			447,50
		<i>Total</i>				15 646,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 268,80
		<i>Total</i>				17 915,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 074,94
		<i>Total</i>				18 990,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 990,65 2 027,90
		2. Lucrari de montaj				
21	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)	buc	1,00	336,56 244,30	336,56 244,30
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc	1,00	305,99 244,30	305,99 244,30
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63)	buc	1,00	243,50 196,70	243,50 196,70
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110АСе, 380В, 10-60А)	buc	1,00	60,90 60,90	60,90 60,90
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc	1,00	128,75 109,20	128,75 109,20
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm (бокс для установки 18 модулей, ЩРН-18з-1, IP54)	buc	1,00	292,04 165,90	292,04 165,90
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 А (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40)	buc	1,00	243,50 196,70	243,50 196,70
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А	buc	3,00	129,00 109,20	387,00 327,60
29	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat	buc	1,00	167,02	167,02

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)			146,30	146,30
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле In=5A)	buc	1,00	128,75 109,20	128,75 109,20
31		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	183,00 0,00	183,00 0,00
32		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	12,50 0,00	25,00 0,00
33	08-03-573-4	Dular (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 7.5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc	1,00	209,55 165,90	209,55 165,90
34	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc	1,00	159,75 157,50	159,75 157,50
35	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне)	buc	6,00	197,35 157,50	1 184,08 945,00
36	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2 в траншее)	100 m	0,16	1 015,12 958,12	162,42 153,30
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм2 в трубе)	100 m	0,20	980,75 868,00	196,15 173,60
38		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	20,00	37,20 0,00	744,00 0,00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	0,06	1 003,00 956,67	60,18 57,40

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2 в траншее)				
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5x6 мм2 в трубе)	100 m	0,04	987,75 875,00	39,51 35,00
41		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5x6 мм2	m	10,00	43,14 0,00	431,40 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,16	1 015,12 958,12	162,42 153,30
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2)	100 m	0,04	987,75 875,00	39,51 35,00
44		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	20,00	38,42 0,00	768,40 0,00
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 3x4 мм2)	100 m	0,06	1 003,00 956,67	60,18 57,40
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 3x4 мм2)	100 m	0,04	987,75 875,00	39,51 35,00
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,26	2 738,08 463,08	711,90 120,40
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2, АПВБШп сеч. 5x6 мм2, АВВГ сеч. 3x4 мм2)	100 m	0,78	827,44 174,10	645,40 135,80
49	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 мм2 (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m	0,09	397,44 388,89	35,77 35,00
50	08-02-146-	Cablu pina la 35 kV, fixare cu	100 m	4,10	2 054,27	8 422,51

1	2	3	4	5	6	7
	1	cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)			1 029,00	4 218,90
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 мм2 (ВПВ-0,66 сеч. 10мм2)	100 m	8,20	597,68 550,18	4 900,95 4 511,50
52		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	410,00	5,15 0,00	2 111,50 0,00
53		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	820,00	21,69 0,00	17 785,80 0,00
54	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 мм2 (заделка концевая для кабеля АПвБШп)	buc	4,00	545,25 80,50	2 181,00 322,00
55	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 мм2, cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc	2,00	202,98 18,20	405,97 36,40
56	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m	0,18	8 943,78 2 154,44	1 609,88 387,80
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,70	11 277,76 2 156,00	7 894,43 1 509,20
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m	0,09	15 223,67 2 901,11	1 370,13 261,10
59	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба стальная водогазопроводная Д=70мм)	100 m	0,08	15 821,00 4 725,00	1 265,68 378,00

1	2	3	4	5	6	7
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-Ш40 мм)	100 m	0,04	7 868,00 2 432,50	314,72 97,30
61	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m	0,82	2 852,33 1 330,00	2 338,91 1 090,60
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc	0,70	1 923,26 580,00	1 346,28 406,00
63	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 mm (щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc	1,00	811,60 550,20	811,60 550,20
64	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc	41,00	38,45 36,40	1 576,64 1 492,40
65	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов)	100 buc	0,82	846,95 791,34	694,50 648,90
66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм ²)	100 m	0,04	578,00 542,50	23,12 21,70
67		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм ²	m	4,00	120,83 0,00	483,32 0,00
68	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 mm ² (КВВГ сеч. 5x1,5 мм ² в трубе)	100 m	0,42	403,52 393,33	169,48 165,20
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 mm ²	100 m	0,16	404,44 393,75	64,71 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		(КВВГ сеч. 7x1,5 мм ² в трубе)				
70		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм ²	m	42,00	25,23 0,00	1 059,66 0,00
71		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм ²	m	17,00	34,25 0,00	582,25 0,00
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм ²)	100 m	0,20	402,30 392,00	80,46 78,40
73		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм ²	m	20,00	3,60 0,00	72,00 0,00
74	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t	0,01	29 394,00 4 340,00	293,94 43,40
		<i>Total</i>	lei			66 011,58
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			4 882,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 588,69
		<i>Total</i>				72 482,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 460,45
		<i>Total</i>				87 942,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 276,57
		<i>Total</i>				93 219,54
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				93 219,54 20 342,70
		3. Utilaj				
75		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЩМП-16.8.4-74У2	buc	1,00	8 358,33 0,00	8 358,33 0,00
76		Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,00	1 916,67 0,00	1 916,67 0,00
77		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
78		Счетчик 380В, 10-60А,	buc	1,00	1 354,17	1 354,17

1	2	3	4	5	6	7
		ZMR110ACe			0,00	0,00
79		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00	86,76	86,76
					0,00	0,00
80		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН-18, IP54	buc	1,00	875,00	875,00
					0,00	0,00
81		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	1,00	81,67	81,67
					0,00	0,00
82		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В16	buc	1,00	86,76	86,76
					0,00	0,00
83		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc	1,00	81,44	81,44
					0,00	0,00
84		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	42,00	42,00
					0,00	0,00
85		Выключатель нагрузки ВН32- 1Р/20	buc	1,00	35,00	35,00
					0,00	0,00
86		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	345,00	345,00
					0,00	0,00
87		Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
					0,00	0,00
88		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С4	buc	2,00	37,00	74,00
					0,00	0,00
89		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	2,00	38,00	76,00
					0,00	0,00
90		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	239,33	478,66
					0,00	0,00
91		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	57,00	228,00
					0,00	0,00
92		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	8,00	36,42	291,36
					0,00	0,00
93		Кнопка ABLFP-22	buc	6,00	77,50	465,00
					0,00	0,00
94		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	66,00	396,00
					0,00	0,00
95		Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	575,00	1 150,00
					0,00	0,00
96		Выключатель нагрузки ВН32- 1Р/20	buc	1,00	35,00	35,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
97		Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	665,00 0,00	1 330,00 0,00
98		Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
99		Блок зажимов Бз-24П7/Б-В/ВУ3	buc	4,00	167,00 0,00	668,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 689,82
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			308,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 998,10

		Total	lei			138 204
		TVA	20 %			27 641
		Total deviz: Inclusiv salariu				165 845 22 370

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene existente,
 constructia castelelor noi de inmagazinare a apei,
 inclusiv reconectarea la sistem de apeduct
 existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna
 Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-24-B-2,3 9301

ree1 - 02 24 b 2 3 9301

Valoarea de deviz 165 845 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 № 02-24-B-2,3 9301:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	231,51	70,00	16 205,70
2.	1	Muncitor	h-om.	83,38	70,00	5 836,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,42	70,00	99,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,11	70,00	217,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	70,00	11,20
		Total manopera				22 370

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	21 500,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	68 500,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 500,00	0,00
4.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,00	62 500,00	0,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	62 500,00	0,00
6.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,01	22 500,00	225,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	22 500,00	0,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	2 300,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	68 500,00	0,00
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,14	13 800,00	1 932,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	19 200,00	0,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	19 200,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01	35 500,00	355,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,56	58,50	208,22
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,29	58,50	133,94
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,44	58,50	84,24
17.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,01	58,50	0,58

18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	106,71	12,00	1 280,52
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,87	65,00	56,55
20.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	65,00	0,65
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	106,71	6,50	693,62
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,13	35,50	4,64
23.	1019852	Vopsea	kg	1,16	87,50	101,52
24.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 200,00	0,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,66	35,00	23,10
26.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,82	45,00	36,90
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,00	5,00	235,00
28.	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,00	8 358,33	8 358,33
29.	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	70,00	46,67	3 266,90
30.	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	18,00	23,33	419,94
31.	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	9,00	65,83	592,47
32.	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	5,00	158,50	792,50
33.	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	14,00	10,24	143,36
34.	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвББШп	buc	4,00	450,00	1 800,00
35.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	2,00	250,00	500,00
36.	14785233437	Труба стальная водогазопроводная Д=70 мм	m	8,00	105,28	842,24
37.	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	2,00	239,33	478,66
38.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,00	42,00	42,00
39.	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	4,00	57,00	228,00
40.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc	2,00	35,00	70,00
41.	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	6,00	66,00	396,00
42.	1649903760	Реле времени РСВ 19-11	buc	2,00	575,00	1 150,00
43.	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-63	buc	1,00	1 916,67	1 916,67
44.	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 75 Вт	buc	1,00	920,00	920,00
45.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	22 500,00	225,00
46.	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,00	81,67	81,67
47.	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,00	86,76	86,76
48.	236594123160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В16	buc	1,00	86,76	86,76
49.	2365941231603	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc	1,00	81,44	81,44
50.	25874512032	Металлорукав РЗ-ЦХ-III40 мм	m	4,00	32,15	128,60
51.	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,00	85,00	85,00
52.	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110АСе	buc	1,00	1 354,17	1 354,17
53.	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	0,41	1 145,00	469,45
54.	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	345,00	345,00
55.	400022011	Кнопка АBLFP-22	buc	6,00	77,50	465,00
56.	400022033	Арматура сигнальная АL-22 ТЕ 220В	buc	8,00	36,42	291,36
57.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	250,00	0,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,16	18,50	2,96

59.	446-2011	Sustineri pentru stilpi стойка СВ95-2	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
60.	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	115,00	115,00
61.	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	3,00	487,50	1 462,50
62.	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЩРН-18, IP54	buc	1,00	875,00	875,00
63.	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С2	buc	2,00	38,00	76,00
64.	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	2,00	665,00	1 330,00
65.	5009031	Scoabe	10 buc	5,43	35,00	190,05
66.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	41,82	35,00	1 463,70
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	111,54	0,70	78,07
68.	500906277	Заделка кабельная для кабеля АКВВБ	buc	2,00	175,00	350,00
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,16	3,80	61,41
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,10	200,00	20,00
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,53	35,00	18,55
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,49	42,50	20,81
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,11	38,50	4,23
74.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,06	145,00	8,70
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,31	165,50	382,31
76.	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	22,00	55,52	1 221,44
77.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	19,20	11,52
78.	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	3,32	108,50	360,20
79.	545676370003	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУЗ	buc	4,00	167,00	668,00
80.	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
81.	55102296001	Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,00	415,00	415,00
82.	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	183,00	183,00
83.	611590100	Шина РЕ и N YNN10-14-100	set	2,00	12,50	25,00
84.	61159081	Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	20,00	3,60	72,00
85.	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	410,00	5,15	2 111,50
86.	61159081010	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм2	m	820,00	21,69	17 785,80
87.	6115908108	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	42,00	25,23	1 059,66
88.	61159081081	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	17,00	34,25	582,25
89.	611590815100	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	4,00	120,83	483,32
90.	8020614663	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3x6 мм2	m	20,00	37,20	744,00
91.	8020614663001	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	20,00	38,42	768,40
92.	80206146635	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5x6 мм2	m	10,00	43,14	431,40
93.	871251004	Щит управления задвижками ЩУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,00	4 050,00	4 050,00
94.	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29М/1/С4	buc	2,00	37,00	74,00
		Total materiale de construcții				76 592

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,48	145,00	69,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,50	295,00	147,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,42	455,00	1 101,10
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	455,00	218,40
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,65	10,00	166,50
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,55	185,00	3 986,75
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	280,00	224,00
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	75,00	37,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,51	45,00	832,95
10.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	345,00	75,90
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	22,00	4,84
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	280,00	218,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,23	485,00	111,55
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,07	415,00	29,05
15.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,24	22,00	5,28
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,64	90,00	57,60
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	15,00	4,80
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	15,00	16,05
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,38	15,00	95,70
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	455,00	45,50
		Total utilaje de construcții				7 449

Total	lei	138 204
TVA	20 %	27 641

Total deviz:**165 845**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelurilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

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 constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора концевая К28 стойка СВ95-2-2 шт. для установки светильника)	buc			5 484,40 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi стойка СВ95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	280,00	218,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 484,40
2	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			245,60 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	145,00	34,80
	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	295,00	70,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	455,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,20
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			163,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	68 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	75,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,50
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-75 Вт на опоре)	buc			1 304,30 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1716120125	Светильник светодиодный наружного освещения 75 Вт	buc	1,0000	920,00	920,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	280,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,30
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (коробка клеммная IP54, У614)	buc			282,35 231,70
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,50	2,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,50	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	87,50	2,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	42,50	1,27
	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	0,0400	108,50	4,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,06
6		Коробка клеммная IP54 У614	buc			487,50
						0,00
	456789000	Коробка клеммная IP54 У614	buc	1,0000	487,50	487,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 462,50
7		Лампа светодиодная 75Вт	buc			415,00
						0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 75Вт	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
8		Кронштейн КС1 для светильника	buc			115,00
						0,00
	4567819000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=50 мм в траншее)	1 km			64 842,73
						9 322,73
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 322,73
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	0,00
	530-01821103	Труба ПНД 50 мм	m	1 000,0000	55,52	55 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,54
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель АВВГ сеч. 3x4 мм2)	1 km			3 187,50
						2 450,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 450,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	295,00	737,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,50
11		Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m			10,24
						0,00
	1234567890000	Кабель с алюминиевыми жилами АВВГ сеч. 3x4 мм2	m	1,0000	10,24	10,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,36
12	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (трубостойка на шкафу учета Д=50мм)	100 m			25 693,20
						3 318,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	1234567750	Трубостойка Д=50мм	m	100,0000	158,50	15 850,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,50	58,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	52,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,50	65,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	87,50	52,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	140,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,80	30,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	185,00	5 698,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,66
13	1	Песок	m3			250,00
						0,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
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 (рытье траншеи механизмами)	100 m3			987,17
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	485,00	987,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,55
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3			143,59
						143,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	143,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,40
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка механизмами)	100 m3			468,55
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	468,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,05
17	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)	m3			21,54
						21,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,60
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (трамбовка механизмами)	100 m3			1 550,00
						620,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	620,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	929,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,10
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3			62,92
						61,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	61,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,50	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,16
20	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) (устройстве фундамента под щиты ЦУЗ и ШУ)	m3			1 577,07
						276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100908	Beton marfa clasa B5/M75	m3	1,0250	1 145,00	1 173,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,83
		2. Lucrari de montaj				
21	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1600x800 (защитный шкаф ЩМП-16.8.4-74У2)	buc			336,56
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,50	14,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	58,50	15,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	87,50	4,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	45,00	58,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,56
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-63	buc			305,99
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	58,50	9,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,99
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-63)	buc			243,50
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	58,50	26,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,50	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,50	0,85
	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	0,0360	108,50	4,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,50
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик ZMR110ACe, 380В, 10-60А)	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om.	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,90
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/В20)	buc			128,75
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,50	2,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,50	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,50	0,85
	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	0,0120	108,50	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,75
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm (бокс для установки 18 модулей, ЩРН-18з-1, IP54)	buc			292,04
						165,90
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,50	5,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,50	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	87,50	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	345,00	75,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,04
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН32-3Р-40)	buc			243,50 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	58,50	26,91
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,50	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,50	0,85
	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	0,0360	108,50	4,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,50
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			129,00 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,50	2,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,50	0,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,50	0,85
	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	0,0120	108,50	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,00
29	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки ВН32-1Р-20)	buc			167,02 146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	58,50	4,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,50	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,50	0,85
	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	0,0120	108,50	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,02
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (сумеречный выключатель с фотореле ИН=5А)	buc			128,75 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,50	4,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,50	2,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,50	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,50	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	108,50	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,75
31		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			183,00
						0,00
	611590063	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,00
32		Шина PE и N YNN10-14-100	buc			12,50
						0,00
	611590100	Шина PE и N YNN10-14-100	set	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat (станция управления погружным насосом 7.5 кВт, в комплекте с датчиками уровня-бшт.)	buc			209,55
						165,90
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	58,50	5,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,50	5,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,55
34	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик сухого хода в артскважине)	buc			159,75
						157,50
	1	Muncitor	h-om.	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	62 500,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	22 500,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	68 500,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	58,50	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,75
35	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 (датчик уровня в водонапорной башне)	buc			197,35
						157,50
	1	Muncitor	h-om.	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	62 500,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	22 500,00	37,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	68 500,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	58,50	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 184,08
36	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПвБШп сеч. 3x6 мм2 в траншее)	100 m			1 015,12
						958,12
	1	Muncitor	h-om.	13,7000	70,00	958,12
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 200,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	87,50	21,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	42,50	2,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,42
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПвБШп сеч. 3x6 мм2 в трубе)	100 m			980,75
						868,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,50	82,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,15
38		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3х6 мм2	m			37,20
						0,00
	8020614663	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	1,0000	37,20	37,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,00
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5х6 мм2 в траншее)	100 m			1 003,00
						956,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	956,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 200,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	87,50	14,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	42,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	31,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,18
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 5х6 мм2 в трубе)	100 m			987,75
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	165,50	82,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,51
41		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч.5х6 мм2	m			43,14
						0,00
	80206146635	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШп сеч. 5х6 мм2	m	1,0000	43,14	43,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,40
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4х2,5 мм2)	100 m			1 015,12
						958,12
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	958,12
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 200,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	87,50	21,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	42,50	2,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	32,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,42
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АКВВБ сеч. 4х2,5 мм2)	100 m			987,75
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	165,50	82,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,51
44		Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m			38,42
	8020614663001	Кабель с алюминиевыми жилами, контрольный, бронированный, АКВВБ сеч. 4x2,5 мм2	m	1,0000	38,42	38,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,40
45	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 3x4 мм2)	100 m			1 003,00
						956,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	956,67
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 200,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	87,50	14,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	42,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,00	31,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,18
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АВВГ сеч. 3x4 мм2)	100 m			987,75
						875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	42,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	165,50	82,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,51
47	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 738,08
						463,08
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	70,00	463,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	455,00	2 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,90
48	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1 (для кабеля АКВВБ сеч. 4x2,5мм2, АПВБШП сеч. 5x6 мм2, АВВГ сеч. 3x4 мм2)	100 m			827,44
						174,10
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	455,00	653,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,40
49	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna с sectiune sumara pina la 2,5 мм2 (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			397,44
						388,89
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	70,00	388,89
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	42,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,77
50	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			2 054,27
						1 029,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	35 500,00	86,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,50	161,20
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	42,50	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	38,50	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	165,50	82,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16 kN (t))	h-ut	3,4800	10,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 422,51
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (ВПВ-0,66 сеч. 10мм ²)	100 m			597,68 550,18
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	87,50	1,71
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,50	0,83
	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	0,3200	108,50	34,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 900,95
52		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм ²	m			5,15 0,00
	611590810	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 1,5 мм ²	m	1,0000	5,15	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,50
53		Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм ²	m			21,69 0,00
	61159081010	Провод с медной жилой ВПВ-0,66 сеч. 10 мм ²	m	1,0000	21,69	21,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 785,80
54	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (заделка концевая для кабеля АПВБШп)	buc			545,25 80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	12345987	Концевая заделка для кабеля АПВБШп	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	38,50	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	42,50	0,42
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	19,20	2,88
	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	0,1000	108,50	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,00
55	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 (концевая заделка для кабеля АКВВБ)	buc			202,98 18,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	70,00	18,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	22 500,00	0,00
	500906277	Заделка кабельная для кабеля АКВВБ	buc	1,0000	175,00	175,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	42,50	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	165,50	8,27
	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	0,0100	108,50	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,97
56	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=15мм)	100 m			8 943,78 2 154,44
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 154,44
	1234567715	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	100,0000	23,33	2 333,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,50	61,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	54,17
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	87,50	58,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	23,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,80	30,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	1,94
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	185,00	3 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	290,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,88
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			11 277,76 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1234567700	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	46,67	4 667,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,50	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	52,93
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	87,50	60,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	22,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,80	30,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	3,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	185,00	3 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 894,43
58	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная Д=40мм)	100 m			15 223,67 2 901,11
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 901,11
	1234567740	Труба стальная водогазопроводная Д=40мм	m	100,0000	65,83	6 583,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,50	58,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	50,56
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	87,50	58,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	35,00	23,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	35,00	143,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	3,80	30,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	35,00	3,89
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	185,00	4 953,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	290,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	126,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,13
59	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба стальная водогазопроводная Д=70мм)	100 m			15 821,00 4 725,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 725,00
	14785233437	Труба стальная водогазопроводная Д=70 мм	m	100,0000	105,28	10 528,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	58,50	117,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	87,50	54,75
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	35,00	109,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	286,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 265,68
60	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III40 мм)	100 m			7 868,00 2 432,50
	1	Muncitor	h-om.	34,7000	70,00	2 432,50

1	2	3	4	5	6	7
	25874512032	Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш40 мм	m	100,0000	32,15	3 215,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	62 500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	19 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,50	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,50	141,50
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,70	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	810,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,72
61	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (сталь круглая Д=20мм)	100 m			2 852,33 1 330,00
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 800,00	1 346,34
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	58,50	34,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	141,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 338,91
62	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (вертикальный заземлитель ст. Д=20мм, L=3м)	10 buc			1 923,26 580,00
	1	Muncitor	h-om.	8,2900	70,00	580,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 800,00	1 182,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,50	45,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 346,28
63	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1000x600x350 мм (щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54)	buc			811,60 550,20
	1	Muncitor	h-om.	7,8600	70,00	550,20
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	68 500,00	0,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	47,0000	5,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,60
64	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф)	buc			38,45 36,40
	1	Muncitor	h-om.	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	58,50	2,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 576,64
65	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			846,95 791,34
	1	Muncitor	h-om.	11,3000	70,00	791,34
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	45,00	45,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	145,00	10,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,50
66	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм2)	100 m			578,00 542,50
	1	Muncitor	h-om.	7,8600	70,00	542,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	87,50	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	42,50	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	0,3200	108,50	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,12
67		Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм2	m			120,83
						0,00
	611590815100	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, ВВГнг-0,66 сеч. 5x10 мм2	m	1,0000	120,83	120,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,32
68	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna 6 sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (КВВГ сеч. 5x1,5 мм2 в трубе)	100 m			403,52
						393,33
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	70,00	393,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,52
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	42,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,48
69	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna 6 sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (КВВГ сеч. 7x1,5 мм2 в трубе)	100 m			404,44
						393,75
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	70,00	393,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	2,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	42,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,71
70		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m			25,23
						0,00
	6115908108	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	1,0000	25,23	25,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,66
71		Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m			34,25
						0,00
	61159081081	Кабель контрольный с медными жилами КВВГ-0,66 сеч. 7x1,5 мм2	m	1,0000	34,25	34,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,25
72	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna (ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2)	100 m			402,30
						392,00
	1	Muncitor	h-om.	5,6100	70,00	392,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,55
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	42,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,46
73		Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m			3,60
						0,00
	61159081	Провод с медной жилой ПВЗ-0,66 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
74	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металлоконструкция для щитов)	t			29 394,00
						4 340,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 340,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,50	234,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	58,50	1 580,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	65,00	65,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	1,0000	22 500,00	22 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,94
		3. Utilaj				
75		Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc			8 358,33
						0,00
	123456700	Защитный шкаф разм. 1600x800x400 мм ЦМП-16.8.4-74У2	buc	1,0000	8 358,33	8 358,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 358,33
76		Шкаф учета BZUM-TF-63	buc			1 916,67
						0,00
	16833004	Шкаф учета BZUM-TF-63	buc	1,0000	1 916,67	1 916,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,67
77		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc			85,00
						0,00
	25896300	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/63	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
78		Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc			1 354,17
						0,00
	2589630010	Счетчик 380В, 10-60А, ZMR110ACe	buc	1,0000	1 354,17	1 354,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 354,17
79		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc			86,76
						0,00
	23659412020	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В20	buc	1,0000	86,76	86,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,76
80		Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН-18, IP54	buc			875,00
						0,00
	4567891108	Бокс для установки 18 модулей навесной ЦРН-18, IP54	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00
81		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc			81,67
						0,00
	23569874140	Выключатель нагрузки ВН32-3Р/40	buc	1,0000	81,67	81,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,67
82		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В16	buc			86,76
						0,00
	236594123160	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В16	buc	1,0000	86,76	86,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,76
83		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc			81,44
						0,00
	2365941231603	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С6	buc	1,0000	81,44	81,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,44
84		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc			42,00
						0,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
85		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/20	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
86		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			345,00
						0,00
	3316833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
87		Щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc			4 050,00
						0,00
	871251004	Щит управления задвижками ЦУЗ тип ЯУЭ-0863, IP54	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
88		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/C4	buc			37,00
						0,00
	89700035	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/C4	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,00
89		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/C2	buc			38,00
						0,00
	500472047291	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29M/1/C2	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,00
90		Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc			239,33
						0,00
	152604729160	Контактор малогабаритный КМИ-10931	buc	1,0000	239,33	239,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,66
91		Приставка ПКИ-11 к контактору	buc			57,00
						0,00
	1526047291601	Приставка ПКИ-11 к контактору	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,00
92		Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc			36,42
						0,00
	400022033	Арматура сигнальная AL-22 ТЕ 220В	buc	1,0000	36,42	36,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,36
93		Кнопка ABLFP-22	buc			77,50
						0,00
	400022011	Кнопка ABLFP-22	buc	1,0000	77,50	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
94		Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc			66,00
						0,00
	164990376	Реле промежуточное РЭК 78/4 с розеточным модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
95		Реле времени РСВ 19-11	buc			575,00
						0,00
	1649903760	Реле времени РСВ 19-11	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
96		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			35,00
						0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
97		Переключатель универсальный УП5312	buc			665,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5005311	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	665,00	665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,00
98		Датчик реле уровня РОС 301	buc			1 550,00
						0,00
	545676375345	Датчик реле уровня РОС 301	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
99		Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc			167,00
						0,00
	545676370003	Блок зажимов Бз-24п7/Б-В/ВУ3	buc	1,0000	167,00	167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-2,3 9302
ree 2 02 24 b 2 3 9302

Valoarea de deviz 144 380 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора концевая К28 стойка СВ95-2-2 шт. для установки светильника)	buc	1,00	5 488,30 266,00	5 488,30 266,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 шт.)	buc	8,00	2 988,30 266,00	23 906,40 2 128,00
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная, стойка СВ95-2-2 шт.)	buc	3,00	6 083,10 553,00	18 249,30 1 659,00
4	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 (развозка материалов и конструкций по	buc	16,00	244,88 30,80	3 918,08 492,80

1	2	3	4	5	6	7
		трассе)				
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	7,00	163,50 126,00	1 144,50 882,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=70 мм в траншее)	1 km	0,006	73 833,33 9 333,33	443,00 56,00
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП-2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km	0,365	3 131,29 2 443,29	1 142,92 891,80
8		Провод самонесущий СИП-2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	365,00	65,83 0,00	24 027,95 0,00
9		Арматура для крепления СИП		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
10		Лента из нержавеющей стали F2007	m	26,00	12,50 0,00	325,00 0,00
11		Скрепы A200	buc	26,00	3,50 0,00	91,00 0,00
12		Кронштейн СА 1500	buc	6,00	47,50 0,00	285,00 0,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc	9,00	70,00 0,00	630,00 0,00
14		Промежуточный зажим ES1500	buc	8,00	96,67 0,00	773,36 0,00
15		Кабельный ремешок CSB	buc	56,00	12,20 0,00	683,20 0,00
16		Прокалывающий зажим Р 2x95	buc	16,00	37,80 0,00	604,80 0,00
17		Кабельный ремешок CSL 350	buc	4,00	3,67 0,00	14,68 0,00
18		Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-35	buc	6,00	68,50 0,00	411,00 0,00
19		Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-50	buc	2,00	75,50 0,00	151,00 0,00
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	2,00	84,00 0,00	168,00 0,00
21		Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	4,00	315,00 0,00	1 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,00	142,00 0,00	568,00 0,00
23		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	4,00	48,75 0,00	195,00 0,00
24		Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S	buc	1,00	122,93 0,00	122,93 0,00
25	1	Песок	m3	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3	1,80	144,28 144,28	259,70 259,70
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	1,20	21,58 21,58	25,90 25,90
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3	1,20	62,52 60,67	75,02 72,80
		<i>Total</i>	lei			85 214,04
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			1 616,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 838,01
		<i>Total</i>				89 668,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 001,89
		<i>Total</i>				102 670,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 160,20
		<i>Total</i>				108 830,30
		Total Lucrari de constructie				108 830,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 734,00
		2. Lucrari de montaj				
29		В существующую РТ установить:		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/В25А)	buc	1,00	196,30 162,40	196,30 162,40
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	2 688,74 1 330,00	1 882,12 931,00
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПВБШП-0,66 сеч. 4x35 мм2 в траншее)	100 m	0,10	1 025,20 959,00	102,52 95,90
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШП-0,66 сеч. 4x35 мм2 в трубе)	100 m	0,08	941,25 866,25	75,30 69,30
34	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШП-0,66 сеч. 4x35 мм2)	100 m	0,12	3 185,00 1 166,67	382,20 140,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,10	2 737,00 462,00	273,70 46,20
36		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВБШП -1 сеч.4x35 мм2	m	30,00	67,50 0,00	2 025,00 0,00
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПВБШП)	buc	4,00	544,94 80,50	2 179,75 322,00
38	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба стальная водогазопроводная Д=70мм)	100 m	0,08	15 715,62 4 725,00	1 257,25 378,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 374,14
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			514,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			234,08
		<i>Total</i>				9 122,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 630,05
		<i>Total</i>				10 753,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			645,17
		<i>Total</i>				11 398,19
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				11 398,19 2 144,80
		3. Utilaj				
39		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B25	buc	1,00	86,76 0,00	86,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			86,76
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			1,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87,80

		Total	lei			120 317
		TVA	20 %			24 063
		Total deviz: Inclusiv salariu				144 380 8 879

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02-24-B-2,3 9302
ree 2 02 24 b 2 3 9302

Valoarea de deviz 144 380 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 № 02-24-B-2,3 9302:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	107,76	70,00	7 543,20
2.	1	Muncitor	h-om.	13,96	70,00	977,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,12	70,00	358,40
		Total manopera				8 879

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	21 500,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	68 500,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	22 500,00	0,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,06	13 800,00	828,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	19 200,00	0,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	19 200,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	35 500,00	0,00
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,58	58,50	33,93
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	58,50	22,23
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,98	12,00	35,76
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,98	65,00	193,70
12.	1019852	Vopsea	kg	0,08	87,50	7,00
13.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 200,00	0,00
14.	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	6,00	47,50	285,00

15.	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	9,00	70,00	630,00
16.	1232615003	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	4,00	315,00	1 260,00
17.	1232615004	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	4,00	142,00	568,00
18.	12326150040	Термоусаживающая перчатка 502 К 016/S	buc	1,00	122,93	122,93
19.	1232615005	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	4,00	48,75	195,00
20.	12345987	Концевая заделка для кабеля АПВББШп	buc	4,00	450,00	1 800,00
21.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,00	250,00	250,00
22.	14785233437	Труба стальная водогазопроводная Д=70 мм	m	8,00	105,21	841,68
23.	232515001013	Промежуточный зажим ES1500	buc	8,00	96,67	773,36
24.	232515008	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-50	buc	2,00	75,50	151,00
25.	23251500835	Герметичные изолированные наконечники СРТАУ-35	buc	6,00	68,50	411,00
26.	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	56,00	12,20	683,20
27.	2329209513	Кабельный ремешок CSL 350	buc	4,00	3,67	14,68
28.	2329209519	Прокалывающий зажим Р 2x95	buc	16,00	37,80	604,80
29.	4100116202806	Ara industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,12	18,50	2,22
30.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	16,00	2 500,00	40 000,00
31.	4569693202433	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/B25	buc	1,00	86,76	86,76
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,25	3,50	0,88
33.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,22	0,80	0,98
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	200,00	2,00
35.	5009200	Скрепцы А200	buc	26,00	3,50	91,00
36.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,06	45,00	2,70
37.	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	26,00	12,50	325,00
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	25,00	0,25
39.	530-01821103	Труба ПНД 70 мм	m	6,00	64,50	387,00
40.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	19,50	11,70
41.	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	0,44	105,00	46,20
42.	55-012302	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПВББШп -1 сеч.4x35 мм2	m	30,00	67,50	2 025,00
43.	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	2,00	84,00	168,00
44.	7894560135	Провод самонесущий СИП-2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	365,00	65,83	24 027,95
Total materiale de constructii						76 889

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,84	145,00	556,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,70	292,00	1 372,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,50	455,00	227,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,84	455,00	1 747,20

5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,71	12,50	8,88
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,03	12,50	12,88
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,50	75,00	262,50
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,83	45,00	127,35
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,60	285,00	3 591,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	18,00	0,72
Total utilaje de constructii						7 908

Total	lei	120 317
TVA	20 %	24 063

Total deviz: 144 380

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelurilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

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 constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора концевая К28 стойка СВ95-2-2 шт. для установки светильника)	buc			5 488,30 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	285,00	222,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 488,30
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (ж/б опора промежуточная стойка СВ95-2-1 шт.)	buc			2 988,30 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	285,00	222,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 906,40
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (опора угловая промежуточная, стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			6 083,10 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ 95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	285,00	530,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 249,30
4	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			244,88 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	145,00	34,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	292,00	70,08
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	455,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 918,08
5	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m			163,50 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	68 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	75,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,50
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: (труба ПНД Д=70 мм в траншее)	1 km			73 833,33 9 333,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 333,33
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	0,00
	530-01821103	Труба ПНД 70 мм	m	1 000,0000	64,50	64 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,00
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП-2 сеч. 3x35+1x50 мм2)	1 km			3 131,29 2 443,29
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,29
	010410	Тракторе cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	292,00	688,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 142,92
8		Провод самонесущий СИП-2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m			65,83 0,00
	7894560135	Провод самонесущий СИП-2 сеч. 3x35+1x50 мм2	m	1,0000	65,83	65,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 027,95
9		Арматура для крепления СИП				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
10		Лента из нержавеющей стали F2007	m			12,50 0,00
	500962007	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
11		Скрепы А200	buc			3,50 0,00
	5009200	Скрепы А200	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,00
12		Кронштейн СА 1500	buc			47,50 0,00
	12301500	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	47,50	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
13		Анкерный зажим РА1500	buc			70,00 0,00
	123261500	Анкерный зажим РА-1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
14		Промежуточный зажим ES1500	buc			96,67 0,00
	232515001013	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	96,67	96,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,36
15		Кабельный ремешок CSB	buc			12,20 0,00
	232920951	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	12,20	12,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,20
16		Прокалывающий зажим Р 2x95	buc			37,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2329209519	Прокальывающий зажим P 2x95	buc	1,0000	37,80	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,80
17		Кабельный ремешок CSL 350	buc			3,67
						0,00
	2329209513	Кабельный ремешок CSL 350	buc	1,0000	3,67	3,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,68
18		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc			68,50
						0,00
	23251500835	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-35	buc	1,0000	68,50	68,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,00
19		Герметичные изолированные наконечники CPTAU-50	buc			75,50
						0,00
	232515008	Герметичные изолированные наконечники CPTAU-50	buc	1,0000	75,50	75,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,00
20		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc			84,00
						0,00
	7854102	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+Clips75	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
21		Механический соединитель HEL6893ZAK	buc			315,00
						0,00
	1232615003	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
22		Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc			142,00
						0,00
	1232615004	Герметизирующая трубка WCSM 33/8	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,00
23		Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc			48,75
						0,00
	1232615005	Изоляционная трубка CGPT 18/6-0	buc	1,0000	48,75	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
24		Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S	buc			122,93
						0,00
	12326150040	Термоусаживающая перчатка 502 K 016/S	buc	1,0000	122,93	122,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,93
25	1	Песок	m3			250,00
						0,00
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (рытье траншеи вручную)	m3			144,28
						144,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,70
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			21,58
						21,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,90

1	2	3	4	5	6	7
28	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (трамбовка вручную)	m3			62,52 60,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,50	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,02
		2. Lucrari de montaj				
29		В существующую РТ установить:				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
30	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29/3/В25А)	buc			196,30 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,50	22,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
	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	0,0360	105,00	4,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,30
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			2 688,74 1 330,00
	1	Muncitor	h-om.	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 800,00	1 182,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	58,50	35,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,12
32	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (кабель АПВБШП-0,66 сеч. 4x35 мм2 в траншее)	100 m			1 025,20 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	19 200,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	19 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	87,50	26,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	45,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	12,50	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,52
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШП-0,66 сеч. 4x35 мм2 в трубе)	100 m			941,25 866,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	866,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	45,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,50	37,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,30
34	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель АПВБШП-0,66 сеч. 4x35 мм2)	100 m			3 185,00 1 166,67
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 166,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	298,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	65,00	1 614,17
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,80	8,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	45,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	12,50	49,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	12,50	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,20
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 737,00 462,00
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	70,00	462,00
	021102	Масара pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	455,00	2 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,70
36		Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБШп -1 сеч.4х35 мм2	m			67,50 0,00
	55-012302	Кабель с алюминиевыми жилами, бронированный, АПвБШп -1 сеч.4х35 мм2	m	1,0000	67,50	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,00
37	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (заделка концевая для кабеля АПвБШп)	buc			544,94 80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	12345987	Концевая заделка для кабеля АПвБШп	buc	1,0000	450,00	450,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	45,00	0,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	19,50	2,92
	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	0,1000	105,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 179,75
38	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (труба стальная водогазопроводная Д=70мм)	100 m			15 715,62 4 725,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 725,00
	14785233437	Труба стальная водогазопроводная Д=70 мм	m	100,0000	105,21	10 521,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	58,50	117,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	87,50	54,75
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	3,50	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	286,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,25
		3. Utilaj				
39		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В25	buc			86,76 0,00
	4569693202433	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/В25	buc	1,0000	86,76	86,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02-24-B-PG-7-1
pg platforma b

Valoarea de deviz 313 943 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,63	1 138,07 0,00	1 855,05 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	260,80	16,12 0,00	4 205,25 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	0,76	1 135,79 0,00	863,20 0,00
4	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,76	3 341,84 0,00	2 539,80 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,76	994,45 0,00	4 733,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	761,60	20,11 0,00	15 314,25 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,52	1 756,76 0,00	9 697,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 208,45
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				39 208,45
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	32,40	482,30 80,50	15 626,45 2 608,20
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,80	8 209,27 345,72	14 776,69 622,30
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	1,80	3 061,50 0,00	5 510,70 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,85	8 203,59 345,88	6 973,05 294,00
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-0,85	1 699,41 0,00	-1 444,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 442,39
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				41 442,39 3 524,50
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	23,50	469,00 364,00	11 021,50 8 554,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	1,80	469,00	844,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)			364,00	655,20
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,35	770,00 770,00	269,50 269,50
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,35	56,00 56,00	19,60 19,60
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,00	92,63 55,30	3 242,00 1 935,50
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,35	658,43 150,00	230,45 52,50
		<i>Total</i>	lei			15 627,25
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				15 627,25 11 486,30
		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m	180,00	31,85 31,85	5 733,00 5 733,00
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 84-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 83 buc	m	206,00	364,29 63,70	75 043,70 13 122,20
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,97 92,97	23,80 23,80

1	2	3	4	5	6	7
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,288	1 587,01 539,58	457,06 155,40
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,50	1 068,66 106,40	6 946,26 691,60
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	310,00 175,00	620,00 350,00
25	CK33B	Miner	buc	2,00	110,07 67,20	220,14 134,40
		<i>Total</i>	lei			89 043,96
		Total Imprejmuri Inclusiv salariu				89 043,96 20 210,40
		1.5. Diverse				
26	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	7,20	92,13 29,36	663,35 211,40
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,72	23,70 3,14	443,59 58,80
28	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,59	20,48 5,52	1 036,16 279,30
29	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,44	18,65 4,41	3 664,28 866,60
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,65	1 367,07 406,00	4 989,80 1 481,90
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,20	40,29 14,69	1 095,88 399,70

1	2	3	4	5	6	7
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,33	39,53 14,69	3 966,28 1 474,20
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,128	442,97 289,84	56,70 37,10
34	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	1 166,48 437,50	149,31 56,00
		<i>Total</i>	lei			16 065,35
		Total Diverse Inclusiv salariu				16 065,35 4 865,00
		<i>Total</i>	lei			201 387,40
		<i>Contributii asigurari sociale</i>	24 %			9 620,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 545,63
		<i>Total</i>				215 553,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			31 255,29
		<i>Total</i>				246 809,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 808,54
		<i>Total</i>				261 617,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				261 617,55 40 086,20

		Total	lei			261 619
		TVA	20 %			52 324
		Total deviz: Inclusiv salariu				313 943 40 087

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea sondelor arteziene
existente, constructia castelelor
noi de inmagazinare a apei,
inclusiv reconectarea la sistem de
apeduct existent in satele
Ghetlova si Noroceni, comuna
Ghetlova r-nul Orh**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02-24-B-PG-7-1
pg platforma b**

Valoarea de deviz 313 943 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 № 02-24-B-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,87	70,00	410,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	65,30	70,00	4 571,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,13	70,00	1 129,10
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	183,52	70,00	12 846,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	40,28	70,00	2 819,60
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	131,56	70,00	9 209,20
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	26,25	70,00	1 837,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,17	70,00	81,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,11	70,00	77,70
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,27	70,00	88,90
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,06	70,00	564,20
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,22	70,00	15,40
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,23	70,00	1 696,10
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	70,00	338,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	70,00	52,50
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,01	70,00	3 430,70
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,09	70,00	916,30
		Total manopera				40 087

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,30	105,00	2 656,50
2.	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	36,40	35,00	1 274,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,42	0,01	0,02
4.	11141112220167 2	Piatra but	m3	0,92	385,00	354,20
5.	11202062010361	Savura	m3	2,65	125,00	331,25
6.	1212121212121	apa	m3	0,70	18,50	12,95

7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,65	270,00	715,50
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	65,14	270,00	17 587,80
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,97	270,00	1 071,90
10.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,49	270,00	2 292,30
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,88	270,00	777,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,60	250,00	11 400,00
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,12	250,00	2 280,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	3,00	0,03
15.	2010237318750	Distantieri	buc	42,68	1,20	51,21
16.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	6,50	950,00	6 175,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	43,50	4,34
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,02	88,50	90,27
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,42	43,50	61,77
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	43,50	30,02
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 871,50	2,25	6 460,86
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,94	14,20	737,55
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,35	13,50	2 718,22
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	50,92	19,50	992,94
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	383,88	68,50	26 295,78
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	22,50	6,08
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,66	22,50	59,86
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	25,00	680,00
29.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 308,72	19,20	25 127,42
30.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,33	24,00	2 407,92
31.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	135,00	270,00
32.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	42,00	84,00
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,91	19,50	368,74
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	68,50	95,22
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,02	2,34	2,38
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,95	18,50	147,08
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,08	18,50	19,98
Total materiale de constructii						113 642

Utilaje de constructii:

1.	1414144	cisterna	h/ut	0,10	325,00	32,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,92	375,00	345,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,12	687,00	82,44
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,23	425,00	97,75
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	4,96	425,00	2 108,00
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	7,18	425,00	3 051,50
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	2,97	387,80	1 151,77
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	6,58	675,00	4 441,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	9,76	485,00	4 733,60
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	9,46	415,00	3 925,90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	12,67	415,00	5 258,05
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,46	75,00	109,50

13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	7,37	35,00	257,95
14.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut.	0,28	187,50	52,50
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut.	6,58	245,00	1 612,10
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	0,75	220,00	165,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	37,18	525,00	19 519,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	1,85	387,00	715,95
Total utilaje de construcții						47 660

Total	lei	261 619
TVA	20 %	52 324

Total deviz: 313 943

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, constructia castelilor noi de inmagazinare a apei, inclusiv reconectarea la sistem de apeduct existent in satele Ghetlova si Noroceni, comuna Ghetlova r-nul Orh

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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			1 138,07 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	415,00	1 138,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,05
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0307	525,00	16,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 205,25
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			1 135,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	415,00	1 135,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,20
4	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 341,84 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,6100	415,00	3 341,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 539,80
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			994,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	485,00	994,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 733,60
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	525,00	20,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 314,25
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 756,76 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	675,00	804,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	415,00	660,09
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut.	1,1920	245,00	292,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 697,30
		1.2. Imbracamintea rutiera				
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			482,30 80,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	425,00	65,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	387,00	8,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 626,45
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 209,27 345,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,72
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 103,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	405,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	125,00	125,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,50	55,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	687,00	30,53
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	415,00	106,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	387,80	435,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	425,00	1 152,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	387,00	161,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	187,50	19,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 776,69
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 061,50 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	3 061,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 510,70
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 203,59 345,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,88
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	270,00	5 101,41
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	270,00	403,41
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	270,00	270,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	125,00	125,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	18,50	55,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	687,00	32,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	415,00	107,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	387,80	433,42
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	425,00	1 150,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	387,00	159,35
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	187,50	19,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 973,05
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 699,41 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	270,00	1 699,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 444,50
		1.3. Inverzirea				
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			469,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 021,50
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			469,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,20
15	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			770,00 770,00
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	770,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,50
16	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,00
						56,00
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,60
17	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			92,63
						55,30
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,7500	70,00	52,50
	10100001	Puieti arbori foioase fara balot (кустарники)	buc	1,0400	35,00	36,40
	1414144	cisterna	h/ut	0,0030	325,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 242,00
18	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			658,43
						150,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	150,00
	1212121212121	apa	m3	2,0000	18,50	37,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut.	2,1300	220,00	471,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,45
		1.4. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Demontarea Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund (K salariu=0.5)	m			31,85
						31,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	5,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	21,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	4,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 733,00
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 84- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 83 buc	m			364,29
						63,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		68,50	127,65
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	19,50	4,82
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	270,00	11,13
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg		19,20	121,98
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,25	22,90
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 043,70
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,97
						92,97
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,80
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 587,01
						539,58
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	29,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,25	654,44

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	190,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	270,00	196,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,50	5,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,06
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			1 068,66 106,40
	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
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5x1.6	m2	1,0000	950,00	950,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	43,50	4,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	68,50	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 946,26
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			310,00 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00
25	CK33B	Miner	buc			110,07 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	42,00	42,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	43,50	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,14
		1.5. Diverse				
26	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			92,13 29,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,36
	111411122201672	Piatra but	m3	0,1280	385,00	49,19
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut.	0,0320	425,00	13,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,35
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,70 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,20	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	375,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,59
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,48 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,20	14,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 036,16
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,65 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,28
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 367,07 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,25	424,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,50	5,07
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	0,3250	35,00	11,41
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,2500	375,00	93,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,4000	75,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 989,80
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,29 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,88
32	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			39,53 14,69
	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
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,50	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,50	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,01	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 966,28
33	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri,)	t			442,97 289,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	120,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	169,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	43,50	142,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	43,50	10,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	3,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,70
34	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 166,48 437,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	437,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	88,50	705,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	43,50	23,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.