

**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-1728905974322
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primaria s. Clocusna, r.Ocnita
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601008122

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</i>	Țîmbaliuc Victor

	<i>asupra bunurilor aflate în administrare 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	Tîmbaliuc 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

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

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

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

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

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

	care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
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>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
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 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, 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.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, 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.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, 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.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, 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.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
stția 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*

*Lucrari de
construcție - rețele
de apeduct pentru
aprovizionarea cu
apa potabilă a s.
Ulmu, forarea a
doua 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
*Octombrie 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. Cigârteni, 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

	<p>documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p><u>Termen 2 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></p>	
5A.2	<p>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.</p>	<p>Adresa de internet: text </p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): text </p> <p>Referința exactă a documentației: text </p>

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 s. Clocusna, r.Ocnita**, 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: **Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocușna r. Ocnita**, în cadrul proiectului, **ocds-b3wdp1-MD-1728905974322**].

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: [Țîmbaliuc Victor]

Funcția: [director]

Data: [03.11.2024]

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-1728905974322
din 14.10.2024

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria s. Clocusna, r. Ocnita,**
Adresa: **MD-7116, MOLDOVA, Ocnita, s.Clocuşna, satul Clocusna raionul Ocnita**

(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-1728905974322** din **14.10.2024** (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocuşna r. Ocnita** (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: 03.11.2024

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-1728905974322
din 14.10.2024

DECLARAȚIE Privind valabilitatea ofertei

Către: **Primaria s. Clocusna, r.Ocnita, Adresa: MD-7116, MOLDOVA, Ocnita, s.Clocuşna, satul Clocusna raionul Ocnita**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni, Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea **Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocuşna r. Ocnita** (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 **03.01.2025** (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: 03.11.2024

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

OFERTĂ

Către **Primaria s. Clocusna, r.Ocnita,**
cu adresa în **MD-7116, MOLDOVA, Ocnita, s.Clocuşna, satul Clocusna raionul Ocnita**

Stimaţi domni,

1. Examinînd documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei, subsemnatul, **Ţîmbaliuc Victor** reprezentant ai ofertantului "**Devastcom**" S.R.L. ne oferim ca, în conformitate cu prevederile şi cerinţele cuprinse în documentaţia menţionată, să executăm **Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocuşna r. Ocnita.**

Pentru suma fără TVA de **6 079 678.03 lei** (şase milioane şaptezeci şi nouă mii şase sute şaptezeci şi opt lei, 03), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 215 935.61 lei** (un milion două sute cincisprezece mii nouă sute treizeci şi cinci lei, 61).

Pentru suma totală inclusiv TVA de **7 295 613.64 lei** (şapte milioane două sute nouăzeci şi cinci mii şase sute treisprezece lei, 64).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câştigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziţiei de începere şi să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat în **3 luni** calendaristice.

3. Ne angajăm să menţinem această ofertă valabilă pentru o durată de **60** (şasezeci) zile, respectiv pînă la data de **03.01.2025** (trei Ianuarie două mii douăzeci şi cinci) , şi ea va rămîne obligatorie pentru noi şi poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziţie publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câştigătoare, 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 înţeles şi consimţim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câştigătoare, să constituim garanţia de bună executare în conformitate cu prevederile din documentaţia standard pentru elaborarea şi prezentarea ofertei.

7. Înţelegem că nu sînteţi obligaţi să acceptaţi oferta cu cel mai scăzut preţ sau orice altă ofertă pe care o puteţi primi.

Data 03 / 11 / 2024, Ţîmbaliuc Victor, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru şi 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 364780.68 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 120 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: 03.11.2024

Semnat: _____

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

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



Data 01.11.2024

Nr. ML266141-24-81

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 s. Clocușna r. Ocnîța

IDNO 1007601008122

Garanție bancară

- Cu privire la procedura de atribuire a contractului privind lucrări de construcții complete sau parțiale și lucrări publice al sistemului de alimentare cu apă a satului Clocușna r. Ocnîța, 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 s. Clocușna r. Ocnîța, IDNO 1007601008122 să plătim suma de 70 000 MDL (șaptezeci 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:
 - Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 nu a constituit garanția de bună execuție;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul FPC” DEVASTCOM” SRL IDNO 1006600051009 a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
- Prezenta garanție este valabilă până la data de **03.01.2025** inclusiv.
- Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
- Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

**Director al sucursalei
Mantaluța Vladislav**

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1728905974322
din 14.10.2024

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocușna r. Ocnița

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2024 - 2025		
		Luna		
		1	2	3
1	2	3	4	5
1	Retele exterioare de apa			
2	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia			
3	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie			
4	Statia de tratare/clorinare. Tehnologia			
5	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m			
6	Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (mîrcî REAE)			
7	PLan general			

Data completării: 03.11.2024

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

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



MOLDINDCONBANK

Sucursala „Poșta Veche”

Data 01.11.2024

Nr.170/21-10

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 prezentă, se confirmă existența contului curent în MDL și EUR cod IBAN MD24ML00000000222432924 al SRL “Devastcom” F.A.P.C.,(c/f 1006600051009), deschis în Sucursala “Poșta Veche” al B.C. “Moldindconbank” S.A. cu sold la 01.11.2024 în sumă de 4.254.106-87 (Patru milioane două sute cincizeci și patru mii una sută șase lei 87 bani) și 12.034-42 EUR (Douăsprezece mii treizeci 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.



SIMCERT
CERTIFICARE

ORGANISM DE CERTIFICARE A
SISTEMELOR DE MANAGEMENT

CERTIFICAT

de conformitate a sistemului de management

F.P.C. "DEVASTCOM" S.R.L.

MD-2069, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Mesager 11

Este conform cu cerințele: **SM ISO 45001:2018 Sistem de management al sănătății și securității ocupaționale**

Domeniul de certificare:

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

Numărul certificatului:

SIMCERT-040SO

Certificare inițială:

07.09.2022

Data emiterii

07.09.2022

Expirare certificare:

06.09.2025



Administrator SIMCERT
Gheorghe Țurcanu

Recertificare: **până la data expirării ciclului de certificare**

Valabilitatea prezentului certificat este conditionata de supravegherile periodice si de reevaluarea completă a sistemului de management cu o periodicitate stabilita (3 ani)

SIMCERT SRL, str. Mitropolit G. Bănulescu - Bodoni 61, bir. 104, bl.V., mun.Chișinău, Republica Moldova

SM ISO 45001:2018

SM ISO 45001:2018

SM ISO 45001:2018

Societatea cu Răspundere Limitată
F.P.C. "DEVASTCOM" SRL

APROBAT:

Administrator

F.P.C. "DEVASTCOM" SRL

[Signature]
Tîmbaliuc V.

2023



Verificat

Tîmbaliuc M

MANUALUL CALITĂȚII
DE ACTIVITATE ÎN CONSTRUCȚII

Data intrării în vigoare:

de la 20 aprilie 2023

ELABORAT:

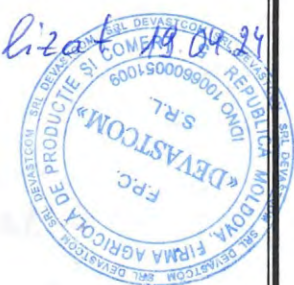
ICȘC "INCERCOM" Î.S.

[Signature]

20 aprilie. 2023



actualizat



Chișinău*2023

PREAMBUL

Conducerea și asigurarea calității în construcții constituie obligația tuturor factorilor care participă la conceperea, proiectarea, execuția și exploatarea construcțiilor și implică o strategie adecvată și măsuri specifice pentru garantarea calității acestora.

Agenții economici care execută lucrări de proiectare și construcții sau produc materiale și articole pentru construcții asigură nivelul de calitate corespunzător exigențelor esențiale, dispunând de o bază normativă și de producție, de un sistem propriu de dirijare și asigurare a calității, precum și de specialiști atestați în proiectare și executare a construcțiilor.

Prezentul manual al calității de activitate în construcții se referă la asigurarea calității lucrărilor de construcție realizate de firma "DEVASTCOM" SRL (în continuare - "DEVASTCOM" SRL) din mun. Chișinău și stabilește caracteristicile și dispozițiile generale, responsabilitatea de conducere a lucrărilor de construcție și fabricare a produselor pentru construcții, documentația privind sistemul calității în construcții, activitățile de control, neconformitățile și acțiunile corective, examinările tehnice de asigurare a calității, auditul intern al calității, instruirea și perfecționarea personalului.

Manualul calității de activitate în construcții este elaborat pe baza consultării următoarelor documente normative și legislative:

- standardele moldovenești:

SM EN ISO 9000:2016 Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular;

SM EN ISO 9001:2015 Sisteme de management al calității. Cernițe;

SM EN ISO 9004:2018 Managementul calității. Calitatea unei organizații. Ghid pentru atingerea succesului durabil;

SM SR ISO/TR 10013:2011 Linii directoare pentru documentația sistemului de management al calității;

- Legea nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții;

- Hotărârea Colegiului Departamentului Arhitecturii și Construcțiilor Nr. 266 din 26 decembrie 1995 privind modelul manualului calității;



- Regulamentul de Ordine Interioară.

Manualul calității de activitate în construcții conține următoarele anexe:

Anexa nr.1 – Organigrama "DEVASTCOM" SRL

Anexa nr.2 – Schema organizatorică de asigurare a calității

Anexa nr.3 – Schema de relații a "DEVASTCOM" SRL

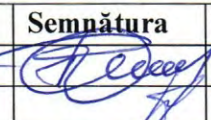

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 0	Caracteristici generale	Pag. 0

Anexa nr.4 – Actul de predare a probei

Anexa nr.5 – Personalul tehnic ingineresc al "DEVASTCOM" SRL

Manualul calității de activitate în construcții este aprobat la ședința firmei "DEVASTCOM" SRL,
 proces – verbal nr. _____ din 25.03 2023.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 0	CONȚINUT	Pag. 1

CONȚINUT:

Capitolul 0 – Caracteristici generale

Capitolul 1 – Dispoziții generale

Capitolul 2 – Prezentarea întreprinderii

Capitolul 3 – Scopul manualului. Responsabilitatea de conducere a lucrărilor

Capitolul 4 - Documentația privind sistemul calității

Capitolul 5 - Activități de control

Capitolul 6 – Neconformități și acțiuni corective

Capitolul 7 – Examinări Tehnice de Asigurare a Calității

Capitolul 8 – Auditul intern al calității

Capitolul 9 – Instruirea și perfecționarea personalului



Capitolul 10 – Anexe:

Anexa nr.1 – Organigrama "DEVASTCOM" SRL

Anexa nr.2 – Schema organizatorică de asigurare a calității

Anexa nr.3 – Schema de relații a "DEVASTCOM" SRL

Anexa nr.4 – Actul de predare a probei

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 0	Caracteristici generale	Pag. 2

Capitolul 0 - Caracteristici generale

01. Politica întreprinderii în domeniul calității

Prezentul Manual al Calității, reflectă politica referitoare la calitate a întreprinderii firmei "DEVASTCOM" SRL exprimată oficial de Director, precum și sistemul de management al calității documentat și implementat în cadrul întreprinderii.

Managementul de vârf al "DEVASTCOM" SRL a definit și documentat politica în domeniul managementului calității. Aceasta este implementată și aplicată la toate nivelurile structurii organizatorice ale întreprinderii, respectând cerințele prevăzute în standardele și documentele de referință și a cerințelor prevăzute în comenzi / contracte.

Obiectivele referitoare la managementul calității sunt clar definite și stabilite de către managementul de vârf al întreprinderii și au alocate toate resursele necesare pentru îndeplinire. Toți angajații întreprinderii, inclusiv noii angajați, sunt instruiți așa încât să înțeleagă politica și obiectivele în domeniul calității și angajamentul cerut pentru a atinge aceste obiective.

Managementul de vârf asigură ca această politică este înțeleasă, pusă în aplicare și menținută la toate nivelurile în întreprindere. Politica și obiectivele în domeniul calității, precum și responsabilitățile și mijloacele pentru îndeplinirea acestora sunt „produsele” pe care le „execută” managementul de vârf al întreprinderii, dar le pune în aplicare întregul personal al întreprinderii.

Prezentul Manual al Calității descrie măsurile organizatorice adoptate în cadrul întreprinderii pentru îndeplinirea cerințelor de îmbunătățire a calității referitoare la activitățile desfășurate în cadrul întreprinderii.


Sistemul de management al calității proiectat, documentat și implementat de întreprindere stabilește și asigură clienții și organismul de certificare că în activitățile desfășurate se menține nivelul de calitate impus de prevederile legale și reglementările în vigoare.

Politica în domeniul calității – Elemente

Atunci când s-a stabilit politica în domeniul calității, managementul de vârf a ținut cont de următoarele elemente:

- nivelul și tipul îmbunătățirilor viitoare necesare pentru ca întreprinderea să aibă succes;
- nivelul așteptat sau dorit al satisfacției clientului;
- dezvoltarea angajaților;
- contribuția potențială a furnizorilor la succesul întreprinderii.

Gradul de adecvare al politicii în domeniul calității este analizat în cadrul ședințelor de analiză efectuată de management, iar revizia acesteia poate atrage o revizuire a obiectivelor calității.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 0	Caracteristici generale	Pag. 3

02. Lista de difuzare


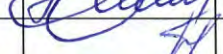
Destinatar

1. Director;
2. Diriginte de șantier;
3. Șefii secțiilor de execuție;
4. Șef secție;
5. Contabil;
6. Compartiment AQ (Manager);
7. Compartiment CQ;
8. Compartiment tehnic – oferte – calcul devize contracte;
9. Compartiment pregătire, programare, urmărire producție (manager);
10. Compartiment aprovizionare;
11. Compartiment personal – organizare – normare – salarizare;
12. Secții de execuție.

Manualul Calității se aplică tuturor activităților și proceselor desfășurate de întreprindere.

Difuzarea Manualului calității se face de către Responsabilul de Managementul Calității. Originalul se păstrează la acesta. Exemplarele perimate sunt retrase, apoi distruse prin rupere, excepție făcând exemplarul original care se păstrează la Responsabilul de Managementul Calității. Fiecare exemplar este numerotat, semnat și ștampilat pe prima pagină. În cadrul "DEVASTCOM" SRL se distribuie numai copii controlate.

Exemplarele difuzate sunt proprietatea "DEVASTCOM" SRL și nu pot fi transmise unei terțe părți în alt scop decât cel pentru care sunt destinate, fără aprobarea Asociatului Unic al întreprinderii. Copiile difuzate în afara întreprinderii sunt înregistrate tot în lista de difuzare, dar sunt inscripționate cu „*copie necontrolată*” (cu excepția copiilor difuzate organismului de certificare).

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 0	Caracteristici generale	Pag. 4

03. Lista modificărilor

INDICATORUL APROBĂRIILOR ȘI AL REVIZIILOR

Fișa de modificări

Ediția/Revizia/ Data aplicării	Numărul capitolului, pagini și conținutul sumar al actualizării	Nume, prenume și semnătură		
		Elaborat	Verificat	Aprobat
1: 18.04.2024 2: 19.04.2024	Cap. 2 P. 8-9, 10-11 Cap. 10 P. 52 - Pro. Timp	Țimbaliuc Mihai	Țimbaliuc Victor	Țimbaliuc Victor.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 1	Dispoziții generale	Pag. 5

Capitolul 1 Dispoziții generale

Manualul calității reprezintă o componentă a sistemului calității în construcții și este principalul document folosit la elaborarea și implementarea sistemului de calitate al întreprinderii.



Manualul calității reflectă sistemul calității întreprinderii, conținând structuri organizatorice, răspunderi, regulamente, proceduri și mijloace, care concură la realizarea calității construcțiilor în toate etapele de concepere, proiectare, realizare, exploatare și postutilizare a acestora și este compus din:

- a) documentele normative în construcții (domeniul construcții);
- b) certificarea produselor folosite în construcții (domeniul construcții);
- c) evaluări tehnice în construcții (domeniul construcții);
- d) verificarea proiectelor, a execuției lucrărilor de construcții (domeniul construcții) și expertizarea proiectelor și a construcțiilor;
- e) autorizarea agenților economici și atestarea specialiștilor cu activitate în construcții;
- f) conducerea și asigurarea calității în construcții (domeniul construcții);
- g) autorizarea și acreditarea laboratoarelor de analize și încercări în construcții (domeniul construcții);
- h) asigurarea activității metrologice în construcții (domeniul construcții);
- i) recepția construcțiilor;
- j) urmărirea comportării în exploatare și intervențiile în timp la construcții (domeniul construcții);
- k) postutilizarea construcțiilor;
- l) controlul de stat al calității în construcții.

Conform manualului calității în vigoare, întreprinderea în activitatea sa, va menține un nivel înalt și stabil al calității tuturor lucrărilor realizate, corespunzător exigențelor esențiale ale Legii nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții.

Programul de asigurare a calității al "DEVASTCOM" SRL este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității cu secțiuni ce conțin procedurile funcțiilor de sistem, documente și înregistrări utilizate;
- procedurile (instrucțiunile tehnice de execuție);
- planurile de control a calității, verificări și încercări.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 2	Prezentarea întreprinderii	Pag. 6

Capitolul 2 - Prezentarea întreprinderii

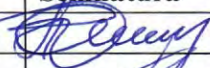
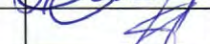
2.1. Întreprinderea "DEVASTCOM" SRL este înregistrată la 20.02.2017 sub numărul de identificare de stat și codul fiscal (IDNO): 1017608000252 Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept din cadrul I.P. „Agenția Servicii Publice” din Republica Moldova.

2.2. Întreprinderea "DEVASTCOM" SRL este constituită conform Contractului de constituire.

2.3 Întreprinderea are drepturi de persoană juridică, dispunând de bilanț autonom și conturi în bănci, are ștampila cu denumirea sa.

2.4 Scopul și obiectul de activitate al "DEVASTCOM" SRL constă în satisfacerea necesităților întreprinderilor și populației prin activitatea de Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale; Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor; Construcția de poduri și tuneluri; Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide; Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații; Construcții hidrotehnice; Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.; Lucrări de demolare a construcțiilor; Lucrări de pregătire a terenului de construcții; Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții; Lucrări de instalații electrice; Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat; Alte lucrări de instalații pentru construcții; Lucrări de tencuire conform următoarelor poziții din anexa nr. 2 al nomenclatoarelor aprobate prin ordinul Ministrului dezvoltării regionale și construcțiilor Nr. 14 din 25 ianuarie 2016 (Publicat: 12.02.2016 în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, Nr. 32-37, art. Nr: 201):



1. Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale;
2. Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor;
3. Construcția de poduri și tuneluri;
4. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru fluide;
5. Lucrări de construcții a proiectelor utilitare pentru electricitate și telecomunicații;
6. Construcții hidrotehnice;
7. Lucrări de construcții a altor proiecte ingineresti n.c.a.;
8. Lucrări de demolare a construcțiilor;
9. Lucrări de pregătire a terenului de construcții;
10. Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții;
11. Lucrări de instalații electrice;
12. Lucrări de instalații tehnico-sanitare, de alimentare cu gaze, de încălzire și de aer condiționat;
13. Alte lucrări de instalații pentru construcții;
14. Lucrări de tencuire.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 2	Prezentarea întreprinderii	Pag.7

În activitatea sa "DEVASTCOM" SRL asigură:

1. Desfășurarea activității licențiate în conformitate cu cadrul legislativ și normativ.
2. Efectuarea lucrărilor de construcții numai pe baza autorizației de construire, obținute pentru fiecare obiect separat.
3. Asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu diriginți de șantier atestați;
4. Încadrarea lucrătorilor calificați de diferite specialități: Sudor, Tencuitor, Electrician, Zidari, Betonist, ș.a. ;
5. Începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiecte verificate de verificatori de proiecte;
6. Utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și procedeelelor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente/evaluări tehnice în construcții, care conduc la realizarea exigențelor esențiale.
7. Neadmiterea executării altor lucrări de construcții, decât a celor indicate în anexa la licență.
8. Dispunerea de baza de producție corespunzătoare genului de activitate practicat și de un sistem intern de dirijare și asigurare a calității, conform documentelor normative și regulilor în construcții.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 2	Baza de producere	Pag. 8

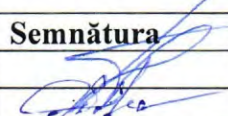

2.1. Baza de producere a întreprinderii "DEVASTCOM" SRL

2.2.1. În activitatea sa de producere "DEVASTCOM" SRL asigură condiții normale de muncă (conform legislației muncii) angajaților, înzestrând baza cu încăperi ce corespund condițiilor de muncă, se vor respecta cerințele securității muncii în construcții conform prevederilor NCM A.08.02.

2.2.2. Sediul întreprinderii se află la adresa - Oficiu cu S= m² (Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Mesager, nr. 11.), depozit, cu suprafața de 180 m² (Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Scoreni, nr. 15A)

2.2.3. Întreprinderea dispune de următoarele utilaje:

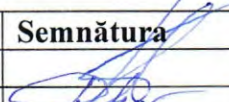

1.	Autocamion Iveco 75 E 12 Platforma	1 buc
2.	Autocamion Iveco ML 120 E 24 Basculant	1 buc
3.	Autocamion DAF AE 65 CC Manipulator	1 buc
4.	Autocamion Mercedes 207D	1 buc
5.	Autocamion Hyundai HIGHWAY	1 buc
6.	Excavator Kubota U45	1 buc
7.	Excavator Kubota KX36-3	1 buc
8.	Buldoexcavator JCB 1CX	2 buc
9.	Buldoexcavator Fiori SPA 970	1 buc
10.	Buldoexcavator Caterpillar 432D	1 buc
11.	Ciocan Hidro Buldoexcavator	1 buc
12.	Utilaj ZIL URB 3A3	1 buc
13.	Utilaj ZIL UGB 1VS	1 buc
14.	Dacia Dokker	1 buc
15.	Ford Focus	1 buc
16.	Toyota C-HR	2 buc
17.	Volvo XC 60	1 buc
18.	Nivelmetru	2 buc
19.	Teodolit	1 buc
20.	Aparat de masurat unghiuri	2 buc
21.	Ruletă de masurare	5 buc
22.	Boxă container pentru instrumente	3 buc
23.	Vagon dormitor	4 buc
24.	Schele metalice (complete)	2 buc
25.	Utilaj de ridicat	1 buc
26.	Macara de fereastră	1 buc
27.	Aparat de sudură PE	1 buc
28.	Aparat de sudură	2 buc
29.	Betonieră	2 buc
30.	Vibrator pentru beton	2 buc
31.	Compactor	2 buc
32.	Placă Vibratoare	1 buc

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Tîmbaliuc M.	19.04.2024		Actualizarea	Ex.
Verificat	Tîmbaliuc V.	19.04.2024		Data	Nr.

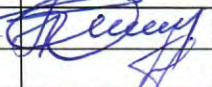

		MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 2	Baza de producere		Pag. 9
33.	Generator-aparat de sudură		2 buc
34.	Generator		3 buc
35.	Mai mecanic		1 buc
36.	Motopompă		2 buc
37.	Perforator		5 buc
38.	Compresor		3 buc
39.	Mașină de tăiat beton-fier		3 buc
40.	Mașină de tăiat beton-asfalt		1 buc
41.	Mașină prelucrarea lemnului		2 buc
42.	Fereastră mecanic		1 buc
43.	Fereastră circular		1 buc
44.	Mașină electrică de găurit		5 buc

2.2.4. Întreprinderea "DEVASTCOM" SRL poate folosi următoarea bază normativă alcătuită din documentele:

- NCM A.01.02:2016 Sistemul de documente normative în construcții. Dispoziții generale
- NCM A.02.02-1996 Regulament privind conducerea și asigurarea calității
- NCM A.08.01:2016 Organizarea construcțiilor. *Amendament NCM A.08.01:2016/41:2022*
- NCM A.08.02:2014 Securitatea și sănătatea muncii în construcții.
- NCM C.01.08:2016 Blocuri locative
- NCM C.04.03:2015 Înelitori. Norme de proiectare
- NCM C.04.04:2015 Pardoseli. Norme de proiectare
- NCM C.04.05:2016 Acoperiri de izolare și finisare
- NCM E.03.02-2014 Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor
Amendament NCM E.03.02-2014/A1:2021
- NCM D.02.01:2015 Proiectarea drumurilor publice



	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Tîmbaliuc M.	19.04.2024		Actualizarea	Ex.
Verificat	Tîmbaliuc V.	19.04.2024		Data	Nr. _____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 2	Baza normativă a întreprinderii	Pag. 10
NCM G.01.01:2016	Proiectarea alimentării cu energie electrică a întreprinderilor industriale. Norme de proiectare tehnologică	
NCM G.01.02:2015	Proiectarea și montarea instalațiilor electrice în clădirile locative și sociale	
NCM G.01.03:2016	Dispozitive electrotehnice	
NCM D.02.03:2018	Normativ pentru amenajarea intersecțiilor la nivel pe drumuri publice	
NCM D.02.04:2018	Normativ pentru întreținerea drumurilor naționale pe criterii de performanță	
CP D.02.01-2012	Ghid privind construcția fundațiilor și înbrăcăminților din beton de ciment vibrocilindrat	
CP D.02.02-2013	Organizarea executării lucrărilor la întreținerea și reparația drumurilor. Ghidul maistrului rutier	
NCM F.01.03-2009	Reguli de execuție, controlul calității și recepția terenurilor de fundare și fundațiilor	
NCM F.02.03-2005	Executarea, controlul calității și recepția lucrărilor din beton și beton armat monolit	
NCM F.03.03-2004	Executarea și recepția lucrărilor de zidărie	
NCM F.05.01-2007	Proiectarea construcțiilor din lemn	
CP A.08.01-1996	Instrucțiuni de verificare a calității și recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente	
CP C.04.07-2014	Hidroizolarea părților subterane ale clădirilor și construcțiilor. Recomandări pentru proiectare	
CP D.02.22:2016	Regulament privind lucrările de stabilizare a solurilor (pământurilor) cu stabilizatori de sol pe bază de compuși organici naturali polienzimici	
CP E.04.02-2013	Reguli tehnice de execuție a sistemelor de termoizolație exterioară și interioară a clădirilor	
CP E.04.03-2005	Protecția anticorosivă a construcțiilor și instalațiilor	

		Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

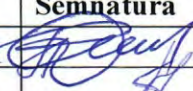
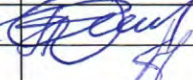
	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 2	Baza normativă a întreprinderii	Pag. 11

CP E.04.04-2005	Executarea lucrărilor de izolare, protecție și finisare în construcții
CP E.04.05:2017	Proiectarea protecției termice a clădirilor
CP G.04.02-2003	Regulament privind auditul energetic al clădirilor existente și al instalațiilor de încălzire și preparare a apei calde menajere
CP G.04.05:2017	Proiectarea izolației termice a utilajului și a conductelor
CP G.04.10-2012	Instrucțiune – tip de exploatare tehnică a rețelelor termice ale sistemelor centralizate de termoficare
CP G.04.14:2018	Procedura de inspecție a sistemelor de încălzire din clădiri echipate cu cazane
CP G.05.01:2014	Dispoziții generale de proiectare și construcție a sistemelor de distribuție a gazelor din țevi de metal și polietilenă
CP G.05.02:2014	<i>Amendment CP G.05.01:2014/A1:2018, Amendment CP G.05.01:2014/A2:2020</i> Proiectarea și construcția conductelor de gaze din țevi de metal
CP G.05.03:2014	Proiectarea și construcția conductelor de gaze din țevi de polietilenă și reconstrucția conductelor uzate
NCM F.03.02-2005	Proiectarea clădirilor cu pereți din zidărie <i>Amendment NCM F.03.02-2005/A2:2015, Amendment NCM F.03.02-2005/A3:2015</i>
CP H.04.02-2016	Prepararea și aplicarea mortarelor de construcții
СНиП 2.03.02-86	
СНиП 2.04.05-91	Бетонные и железобетонные конструкции из плотного силикатного бетона
СНиП II-7-81*	Отопление, вентиляция и кондиционирование
СНиП III-10-75	Строительство в сейсмических районах
СНиП III-18-75	Благоустройство территории
СНиП 3.01.04-87	Металлические конструкции
СНиП 3.04.03-85	Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 2	Baza normativă a întreprinderii	Pag. 12

СНиП 3.05.01-85	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии
СНиП 3.05.04-85*	Внутренние санитарно-технические системы
Legea nr.721 din 02 februarie 1996	Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации
Legea 163 din 09 iulie 2010	privind calitatea în construcții
Legea Nr. 19 din 04 martie 2016	privind autorizarea executării lucrărilor de construcție metrologiei
Legea Nr. 20 din 04 martie 2016	cu privire la standardizarea națională
Legea Nr. 235 din 01 decembrie 2011	privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității
Hotărîrea Guvernului Nr. 285 din 23 mai 1996	cu privire la aprobarea Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente
Hotărîrea Guvernului nr. 361 din 25 iunie 1996	cu privire la asigurarea calității construcțiilor
Hotărîrea Guvernului Nr.913 din 25 iulie 2016	privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
Diferite materiale informative	

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Scopul manualului	Pag. 13

Capitolul 3 - Scopul manualului. Responsabilitatea de conducere a lucrărilor

3.1. Manualul Calității – este documentul care enunță politica calității și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurare a calității, concretizat în programul de asigurare a calității al "DEVASTCOM" SRL cuprinzând organizarea, responsabilitățile, autoritatea și relațiile reciproce între compartimentele și persoanele care dirijează și ce au incidență asupra calității, avînd ca scop final definirea și obținerea calității ansamblului activităților și prestațiilor desfășurate de "DEVASTCOM" SRL

3.2. Manualul Calității definește metodele de conducere, responsabilitățile și obiectivele sistemului de conducere și asigurare a calității, a "DEVASTCOM" SRL. astfel încît să se asigure o implementare a tuturor cerințelor de calitate în realizarea lucrărilor contractante.

3.3. Manualul Calității descrie sistemul de conducere și asigurarea a calității aplicat de "DEVASTCOM" SRL în condițiile prevăzute de Legea privind calitatea în construcții Nr. 721 din 2 februarie 1996 și standardul SM EN ISO 9001.



3.4. Manualul Calității este conceput astfel încît să acopere toate cerințele prevăzute de legislația în vigoare pentru modelul de asigurare a calității corespunzător construcțiilor de importanță excepțională.

3.5. Manualul Calității împreună cu procedurile funcțiilor de sistem stabilește măsurările pentru îndeplinirea cerințelor stabilite în legislația aplicată activităților de construcții, începând cu aprovizionarea materialelor și terminând cu predarea beneficiarului.

3.6. Consiliul de Conducere al "DEVASTCOM" SRL definește politica în domeniul calității și asigură implementarea acestei politici pe parcursul activității sale în construcție și o susține.

3.7. Prin manualul calității, "DEVASTCOM" SRL își formulează oficial politica în domeniul calității lucrărilor de producere.

3.8. Angajamentul Consiliului de Conducere al întreprinderii, prin asigurarea calității lucrărilor de producere este satisfacerea deplină a clienților conform cerințelor normativelor în vigoare din Republica Moldova și proiectelor de execuție.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Scopul manualului	Pag. 14

3.9. Obiectul principal al politicii în domeniul calității "DEVASTCOM" SRL este de a obține și menține reputația față de client prin realizarea lucrărilor de producere de o calitate înaltă și stabilă pentru a obține produse finite cu performanțe deosebite.

3.10. Prin programul de asigurare a calității descris în prezentul Manual, "DEVASTCOM" SRL asigură:

- desfășurarea în mod planificat și procedural a activităților specifice, în cadrul sistemului legislativ intern, al normelor, standardelor interne sau străine aplicabile.
- realizarea și menținerea nivelului calitativ solicitat pentru documentațiile tehnice și documentele contractuale.

3.11. Programul de asigurare a calității al "DEVASTCOM" SRL este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității cu secțiuni conținând procedurile funcțiilor de sistem, documentele și înregistrările utilizate;
- procedurile (instrucțiunile tehnice de execuție);
- planurile control de calitate, verificări și încercări.

3.12. Domeniul de aplicare

a) Manualul Calității se aplică de către personalul "DEVASTCOM" SRL implicat în activități determinante pentru calitatea lucrărilor contractante.

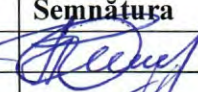

b) Manualul calității este aplicabil în activitățile desfășurate pentru execuția lucrărilor de orice tip de construcție (industriale, civile, social-culturale, hidrotehnice, drumuri, poduri, etc.) indiferent de categoria de importanță a construcției.

c) Manualul calității se aplică în cadrul activităților curente de aprovizionare, metrologie, identificare, regăsire, primire, manipulare, conservare, depozitare desfășurate de "DEVASTCOM" SRL. indiferent de regimul contractului de lucrări perfectate, respectiv, cu sau fără asigurarea calității.

3.13. Structura manualului calității.

Manualul calității este structurat în modul următor:

1. Programul de asigurare a calității
2. Planurile calității.
3. Proceduri generale.
4. Proceduri de sistem.
5. Proceduri tehnice de execuție.
6. Instrucțiuni de lucru.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Analiza periodică și actualizarea Manualului Calității	Pag. 15

3.14. Analiza periodică și actualizarea Manualului Calității.

Actualizarea manualului calității se face ori de câte ori necesitățile impun acest lucru și anume:

- schimbări organizatorice sau de alta natură în cadrul întreprinderii;
- aspecte neconcordante ale documentelor, identificate în urma analizelor efectuate;
- îmbunătățiri aduse sistemului de management al calității, rezultate în urma auditurilor interne sau rezultate din supravegherea funcționării întreprinderii;
- intervenții în text necesare pentru efectuarea unor corecții și/sau precizări de forma de exprimare;
- modificări de standarde, legislație, reglementări aplicabile etc.

3.14.1. În vederea îmbunătățirii sistemului calității adoptat, "DEVASTCOM" SRL va analiza periodic documentele sistemului calității în vederea evaluării conformității și eficienței acestuia.

3.14.2. Prin analiza periodică se stabilește dacă:

- organizarea existentă este adecvată și funcționează;
- elementele sistemului stabilite sunt adecvate și eficiente în implementare;

3.14.3. În efectuarea analizelor se au în vedere următoarele:

- rezultatele auditurilor interne efectuate în activitățile proprii;
- rezultatele auditurilor efectuate de către organisme externe;
- rezultatele analizelor efectuate de management;
- rapoartele periodice de analiză a tendinței calității efectuate de către personalul controlului calității (CQ);
- observații sau recomandări făcute de către utilizatorii manualului. În urma analizelor se determină necesitatea actualizării manualului calității sau a unor părți ale acestuia.

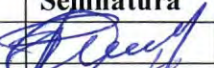
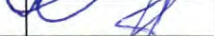
3.15. Gestionarea Manualului Calității.

3.15.1. Manualul calității este ținut sub control de către compartimentul asigurării calității (A.Q.) de la distribuirea și pînă la retragerea acestuia.

3.15.2. Evidența distribuirii sau oferirii spre consultare este ținută pe formularul „Situția difuzării Manualului Calității“.

3.15.3. Distribuția manualului se face conform listei de distribuire, aprobată de Directorul "DEVASTCOM" SRL

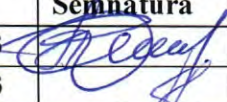
3.15.4. Împrumutarea sau oferirea spre consultare a manualului, sau a unor părți ale acestuia, persoanelor sau grupurilor care nu sunt menționate în lista de distribuire se face numai cu acordul Directorului sau a persoanei împuternicite de acesta.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Documente de referință	Pag. 16

3.16. Documente de referință

Legea Nr. 19 din 04 martie 2016	metrologiei
Legea Nr. 20 din 04 martie 2016	cu privire la standardizarea națională
Legea Nr. 235 din 01 decembrie 2011	privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității
Legea Nr. 451 din 30 iulie 2001	privind licențierea unor genuri de activitate
Legea Nr. 845 din 03 ianuarie 1992	cu privire la antreprenoriat și întreprinderi
Hotărârea Guvernului nr. 285 din 23 mai 1996	cu privire la aprobarea Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente
Hotărârea Guvernului 382 din 24 aprilie 1997	privind urmărirea comportării în exploatare, intervențiile în timp și postutilizarea construcțiilor
Hotărârea Guvernului nr.913 din 25 iulie 2016	privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
Hotărârea Guvernului nr.913 din 06 noiembrie 2014	pentru aprobarea Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții și Regulamentului cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de eliberare a certificatului de atestare tehnico-profesională a specialiștilor în construcții
Ordinul Departamentului Arhitecturii și Construcțiilor nr.65 din 27 mai 1996	Regulamentul cu privire la verificare execuției lucrărilor de construcții de către responsabilii tehnici atestați. Regulamentul cu privire la diriginții de șantier atestați.
NCM A.02.02-96	Sistemul calității în construcții. Regulament privind conducerea și asigurarea calității
NCM A.04.03-96	"Metrologie, modulare și toleranțe în construcții. Regulament privind organizarea principală a serviciului metrologic în construcții
CP A.08.01-96	Instrucțiuni de verificare a calității și de recepție a lucrărilor ascunse și/sau în faze determinate la construcții și instalații aferente

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Definiții	Pag. 17

3.1 DEFINIȚII

3.1.1 **Acțiune corectivă** - acțiune întreprinsă pentru emiterea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, existente în scopul prevenirii repetării acestora.

3.1.2 **Acțiune preventivă** - acțiune întreprinsă pentru emiterea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, existente în scopul prevenirii apariției acestor.

3.1.3 **Asigurarea calității** - sistem unic de conducere a calității cu cerințe comune față de organizarea și efectuarea controlului lucrărilor de construcție montaj și corespunderea lor cerințelor tehnice de standard.

3.1.4 **Auditul calității** (Examinarea Tehnică de Asigurare a Calității) - examinare sistematică și independentă a calității lucrărilor, verificarea și analiza rezultatelor în conformitate cu baza normativă.

3.1.5 **Caracteristică** – orice proprietate sau atribut destinat unui produs, proces sau serviciu care poate fi descrisă sau măsurată pentru a determina conformitatea cu cerințele specifice.

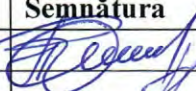
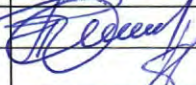
3.1.6 **Control de calitate, verificări și încercări** - toate examinările amănunțite, măsurile și testările caracteristicilor unui produs (serviciu, lucrare) în raport cu cerințele normelor și regulilor de construcție.

3.1.7 **Defect** – nesatisfacere a unei condiții sau a unei așteptări rezonabile referitoare la o utilizare prevăzută, inclusiv de securitate.

3.1.8 **Documente tehnice** - documentație care definește în scris sau grafic un sistem, o instalație, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile necesare montajului, execuției și exploatării acestora în corespundere cu condițiile de proiect.

3.1.9 **Examinarea tehnică de asigurare a calității** - activitățile planificate și periodice de confirmare a programului de asigurare a calității, stabilite în concordanță cu cerințele programului de asigurare a calității.

3.1.10 **Inspecție de asigurare a calității** - acțiune de control efectuată inopinat sau la stadii prestabilite în cadrul lucrărilor de construcții de unitate beneficiară de investiții la unitățile executante (contractante).

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Definiții	Pag. 18

3.1.11 **Instruire** - pregătirea prin cursuri de specializare, efectuată periodic la locul de muncă sau centre, pentru însușirea sau aprofundarea cunoștințelor în activități, ce asigură calitatea lucrărilor de construcție-montaj.

3.1.12. **Lucrări de construcție** - toate lucrările necesare realizării procesului tehnologic, efectuate de către unitatea de construcții pe șantier.

3.1.13 **Managementul calității** – Ansamblul activităților funcției generale de management care determină politica în domeniul calității, obiectivele și responsabilitățile care le implementează în cadrul sistemului calității prin mijloace cum ar fi planificarea calității, controlul calității, asigurarea calității și îmbunătățirea calității (SR ISO 8402).

3.1.14 **Manualul de asigurare a calității** - document care enunță politica calității și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurarea calității, concretizat în programul de asigurare a calității, care dirijează și efectuează, verifică și analizează probleme ce influențează calitatea.

3.1.15 **Neconformitate** – o deficiență în caracteristici, documente sau proceduri care fac ca pentru un produs sau un serviciu, calitatea să fie inacceptabilă, nedeterminată sau neconformă cu cerințele specificate.


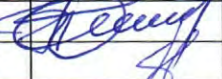
3.1.16. **Personalul calificat de control** - personal calificat specializat sau autorizat pentru îndeplinirea cerințelor de inspectare a procesului tehnologic.

3.1.17. **Planul de control al calității** - documentul care enumeră și descrie tot controlul de calitate, verificări și încercări necesare pe parcursul procesului tehnologic.

3.1.18 **Planificarea calității** – activități care stabilesc obiectivele și condițiile referitoare la calitatea precum și condițiile referitoare la aplicarea elementelor sistemului calității.

3.1.19 **Produs** - materie primă, piese componente, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

3.1.20 **Program de Asigurare al Calității** - un ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificări, inspecții ETAC-uri de prevenire și detectare a oricărei abateri de la cerințele normative tehnice de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Definiții	Pag. 19

3.1.21 **Punct de control** - un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controlul și verificările lucrărilor de construcție-montaj.

3.1.22 **Sistemul calității** – structuri organizatorice, proceduri, procese și resurse necesare pentru implementarea managementului calității.

3.1.23 **Structură organizatorică**– responsabilități, autorități și relații dispuse într-o schemă, prin care o organizație își exercită funcțiile.

3.1.24 **Supraveghere** – evaluarea, analiza și confirmarea permanentă a înregistrărilor, metodelor, procedurilor și serviciilor pentru a asigura îndeplinirea cerințelor.


3.1.25 **Unitate beneficiară de investiții sau de producere** - unitate care execută lucrările de construcții sau de producere.

3.1.26 **Unitate-furnizor** - unitate care livrează produse sau servicii în concordanță cu documentele de proiectare.

3.1.27. **Validarea înregistrărilor** - ștampilarea, semnarea și datarea documentelor **de către persoane autorizate.**

3.1.28 **Verificarea** - activitatea de analizare, inspectare, testare, control sau alt mod de determinare a calității lucrărilor de construcții-montaj.

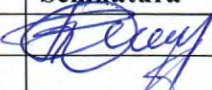
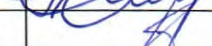
3.1.29 **Verificarea metrologică** - compararea a două mijloace de măsurare, dintre care unul este de o precizie conformă etalonului național recunoscut oficial.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Abrevieri	Pag. 20

3.2. ABREVIERI

- AQ** - Asigurarea calității
AS - Built Desen ”așa cum s-a construit ”
AST - Agenția pentru Supraveghere Tehnică
CQ - Controlul calității
CMET - Compartiment mecano-energetic și mijloace de transport
CST - Compartiment de studii tehnologice
DDE - Detalii și devize de execuție
DO - Dispoziție de oprire
ETAC - Examinarea tehnică de asigurare a calității
FC - Fișa chestionar
IL - Instrucțiune de lucru
ILA - Instrucțiuni de lucru aprovizionare
ITE - Instrucțiuni tehnice de execuție
ITG - Instrucțiune tehnică generală
MC - Manualul Calității
NIR - Notă de intrare-recepție
PAC - Program de asigurare a Calității
PCCVÎ - Plan de control calitate, verificări și încercări
PF - Punere în funcțiune
PG - Procedură generală
PIÎ - Plan de control calitate, verificări și încercări
PL - Procedura de lucru P/I - Procedură/Instrucțiune
PS - Procedură de sistem
PVC - Proces-verbal de control
RAC - Raport de acțiuni corective
RNC - Raport de neconformitate
SUAP - Serviciu urmărire și asigurare mijloace de producție

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Hotărârea Conducerii întreprinderii	Pag. 21

3.3. Hotărârea Conducerii firmei privind responsabilitățile managementului

3.3.1 Conducerea "DEVASTCOM" SRL este responsabilă pentru stabilirea și implementarea Programului de asigurare a calității pentru toate activitățile de producție.

3.3.2 Conducerea întreprinderii este asigurată de Directorul întreprinderii și funcționează ca un tot întreg asupra tuturor problemelor importante ale calității, obiectivelor organizatorice, politicii în domeniul calității.

3.3.3 Conducerea asigură prin PAC că toate activitățile desfășurate de întreprindere vor fi conduse, efectuate și controlate în conformitate cu prevederile legilor și normativelor în vigoare.

3.3.4 Conducerea întreprinderii funcționează ca un organ executiv, efectuând identificarea sarcinilor de îmbunătățire a calității lucrărilor, perfecționări noi legate de calitate.

3.3.5 Conducerea organizației hotărăște, că responsabilitatea pentru stabilirea și încadrarea programului de asigurare a calității revine responsabilului de calitate produselor finite (ordinul Directorului) întreprinderii.

3.3.6 Responsabilul de calitate va asigura garanția întreprinderii tuturor cerințelor PAC, verificarea, controlul și examinări tehnice pentru asigurarea calității lucrărilor de construcții.

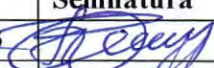
3.3.7 Conducerea asigură prin prezentul manual că orice activitate desfășurată de organizație, care cade sub incidența Legii nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții, va începe după ce PAC este stabilit și aprobat, și se obțin avizele necesare în condițiile prevăzute de lege.

3.3.8 Conducerea va încheia contracte privind achiziționarea de produse și servicii destinate construcțiilor numai cu unități autorizate în acest scop și va preciza în documentele contractuale responsabilitățile stabilite privind asigurarea calității, ce revin furnizorilor.

3.3.9 Furnizorii poartă răspundere în fața conducerii privind stabilirea și implementarea Programelor proprii de asigurare a calității.

3.3.10 Conducerea asigură prin măsurile stabilite în prezentul manual accesul beneficiarilor pentru efectuarea inspecțiilor și de ETAC-uri în toate zonele și la toate nivelele de autoritate.

3.3.11 Conducerea adoptă sistemul calității în scopul îmbunătățirii continue a proceselor, calității lucrărilor și produselor, pentru eliminarea cauzelor care provoacă neconformități, ca un factor cheie în competitivitatea organizației.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Organizare	Pag. 22

3.3.12 Ca obiective de viitor conducerea își propune:

- aducerea la cunoștința întregului personal cu documentele sistemului de calitate elaborate cu scopul conștientizării crescânde a calității;
- obținerea certificatului sistemului de calitate, elaborat de către o organizație acreditată și recunoscută de Organismul Național de Acreditare și de Organul central de specialitate al administrației publice în domeniul construcțiilor

3.4. Organizare

3.4.1. Funcția principală a Consiliului de conducere al "DEVASTCOM" SRL este asigurarea calității lucrărilor de producere și construcție.

3.4.2. Responsabilitatea pentru implementarea politicii în domeniul calității lucrărilor de producere și construcție revine responsabilului de calitate sub controlul direct al Directorului "DEVASTCOM" SRL

3.4.3. Unitățile și programul ce răspund de realizarea lucrărilor de producere și construcție, poartă o responsabilitate privind menținerea și păstrarea nivelului stabil al calității lucrărilor.


3.4.4. Fiecare angajat al "DEVASTCOM" SRL este conștient de responsabilitățile sale în atingerea calității înalte a produselor finite, Consiliul de conducere fiind un mecanism de reglare pentru urmărirea și supravegherea calității necesare.

3.4.5. Structura organizatorică, formată în baza activității întreprinderii și implementării manualului calității (MC), permite "DEVASTCOM" SRL să asigure o calitate corespunzătoare și stabilă privind realizarea lucrărilor de producere și construcție.

3.4.6. Structura organizatorică a "DEVASTCOM" SRL asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcții, asigură informațiile necesare pentru programul de asigurare a calității.

3.4.7. Structura organizatorică a "DEVASTCOM" SRL este prezentată în Anexa nr.1.

3.4.8. Organigrama compartimentului control al calității, conducerea și dirijarea procesului de producere și construcție, și aprovizionare este prezentată în Anexa nr.2.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag. 23

3.5. Reprezenții conducerii și atribuțiile lor

3.5.1. Reprezenții conducerii "DEVASTCOM" SRL poartă o responsabilitate autocuprinzătoare pentru urmărirea funcționării sistemului calității.

3.5.2. Reprezenții întreprinderii sprijină politica în domeniul calității, asigură îndeplinirea PAC-ului lucrărilor de producere fără nici un conflict de interes cu celelalte funcții pe care le dețin.

3.5.3 Directorul "DEVASTCOM" SRL:

- este responsabil pentru implementarea și evaluarea PAC în activitățile specifice "DEVASTCOM" SRL;

- delegă și asigură autoritatea pentru evaluarea eficienței PAC șefului compartimentului AQ;

- formează politica în domeniul asigurării calității;

- are întreaga responsabilitate pentru conducerea activităților desfășurate de întreprindere pentru stabilirea și implementarea PAC;

- răspunde de obținerea autorizației de activitate pentru întreprindere în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;

- răspunde de evaluarea și actualizarea periodică a programului de asigurare a calității a întreprinderii;

- semnează Manualul Calității și procedurile funcțiilor de sistem elaborate de compartimentul AQ;

- răspunde de activitatea compartimentului AQ, asigurându-i structura organizatorică corespunzătoare și autoritatea necesară pentru evaluarea implementării și eficienței programului de asigurare a calității și organigrama compartimentului;

- aprobă fișele postului pentru personalul de conducere din subordine directă, în care sunt incluse și responsabilități referitoare la PAC;

- avizează planul anual de ETAC și rapoartele de ETAC avizate de șeful compartimentului AQ;


- impune tuturor nivelurilor de conducere și personalului de execuție din subordine obligativitatea implementării Programului de asigurare a calității;

- dispune măsurile corective în baza rapoartelor de evaluare privind îndeplinirea PAC întocmite de compartimentul AQ;

- aprobă procurarea de materiale, produse și prestarea de servicii pentru întreprindere numai de la furnizori autorizați;

- duce responsabilitate de activitatea compartimentului asigurarea calității;

- răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului "DEVASTCOM" SRL;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____


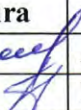
	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag. 24

- răspunde de elaborarea și desfășurarea PAC;
- semnează MC, planul anual și rapoartele de examinare tehnică în asigurarea calității producției;
- răspunde de încadrarea PAC în cadrul compartimentului/secției;
- aprobă începerea lucrărilor de producere;
- dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării PAC;
- răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor de producere conform documentației normative și proiect;
- emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul întreprinderii.

3.5.4 Șeful compartimentului AQ

Este responsabil **Dirigintele de șantier** al întreprinderii și are următoarele responsabilități și competențe:

- răspunde de stabilirea structurii organizatorice a compartimentului AQ în vederea îndeplinirii tuturor atribuțiilor ce îi revin și obține aprobarea Directorului pentru organigrama compartimentului;
- întocmește fișele postului pentru personalul din subordine, asigură încadrarea personalului calificat și competent, răspunde de autoritatea acestuia;
- întocmește fișele postului pentru șefii compartimentelor/secțiilor;
- stabilește și organizează programe de instruire pentru compartimentul AQ și avizează programele de instruire a compartimentelor/secțiilor din întreprindere;
- răspunde de elaborarea și actualizarea Manualului calității și a procedurilor funcțiilor de sistem;
- analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității procedurile/instrucțiunile de lucru, PCCVÎ-urile elaborate de compartimente;
- analizează și avizează manualele calității, procedurile funcțiilor de sistem ai furnizorilor întreprinderii;
- analizează și avizează din punct de vedere al asigurării calității contractele și comenzile către furnizorii autorizați ai întreprinderii;
- răspunde de efectuarea inspecțiilor și ETAC-urilor pe înregistrările de calitate emise în activitățile desfășurate de întreprindere și furnizori;
- răspunde de realizarea activității de ETAC și anume:
- întocmirea și obținerea planului anual de ETAC;
- efectuarea ETAC-urilor interne la furnizorii întreprinderii și rapoartele rezultatelor;
- stabilirea și verificarea implementării programului de acțiuni corective;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

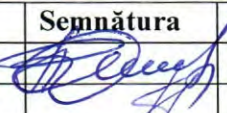
	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag.25

- răspunde de implementarea PAC în cadrul compartimentelor/secțiilor.
- dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării PAC;
- răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor și de confirmarea că acestea s-au executat conform fișelor tehnologice:
 - răspunde de ținerea sub control a RNC-urilor și urmărirea închiderii acestora;
 - răspunde de completitudinea înregistrărilor de calitate întocmite de compartimente.

3.5.5 Șeful de sector

Are următoarele responsabilități și competențe:

- 1) Raportează Dirigintului de șantier și este responsabil pentru implementarea PAC în cadrul secțiilor.
- 2) Răspunde de implementarea programului de acțiuni corective la termenele respective în cadrul secției.
- 3) Întocmește fișele postului pentru personalul de conducere din subordine.
- 4) Răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului din cadrul secției de producere.
- 5) Răspunde de calitatea lucrărilor executate și are următoarele responsabilități:
 - răspunde de obținerea aprobării beneficiarului pentru executarea lucrărilor care intră sub incinta Legii nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții;
 - răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare începerii lucrărilor pentru realizarea acestora conform documentației, normelor în vigoare și programului de asigurare a calității;
 - răspunde de utilizarea numai de personal calificat și / sau autorizat precum și de instruirea acestuia cu procedurile/instrucțiunile în vigoare înaintea începerii lucrărilor;
 - este responsabil pentru utilizarea în activitatea secției numai a aparatelor de măsură și control verificate metrologic conform prevederilor legale;
 - răspunde de folosirea în lucrare numai a materialelor/produselor care corespund cerințelor de calitate conform documentației de execuție și numai după ce au fost recepționate;
 - răspunde de întocmirea în timpul activităților a înregistrărilor de calitate care îi revin conform procedurilor de execuție și transmiterea acestora la compartimentului CTC;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag.26

- răspunde de rezolvarea neconformităților, precum și de implementarea acțiunilor corective pentru înlăturarea deficiențelor;
 - răspunde de organizarea și execuția proceselor speciale.
- 6) Exerciță corespunzător atribuțiile prevăzute în regulament cu privire la șefii secțiilor de producere.

3.5.6. Șef compartiment – construcții (domeniul construcții):


Are următoarele responsabilități și competențe:

- asigurarea ca toate produsele/serviciile de aprovizionare să corespundă cerințelor: Legii nr.721 din 02 februarie 1996; Hotărîrea Guvernului nr.913 din 25 iulie 2016; Hotărîrea Guvernului nr.913 din 06 noiembrie 2014;
- răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor, produselor aprovizionate în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile;
- asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul compartimentelor subordonate;
- aprobă procedurile/instrucțiunile de lucru din cadrul compartimentelor subordonate;
- este subordonat și raportează Directorului "DEVASTCOM" SRL și are responsabilitatea introducerii PAC în cadrul compartimentelor subordonate;
- răspunde de depistarea acțiunilor corective;
- răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului din subordine;
- răspunde de întocmirea fișei postului pentru personalul din subordine.

3.5.7. Compartiment control tehnic de calitate (CTC)

3.5.7.1 Se subordonează și raportează Dirigintelui de șantier și răspunde de:

- stabilirea structurii organizatorice adecvate pentru funcționarea sistemului de control tehnic de calitate în toate fazele de execuție de la primirea produselor și pînă la furnizarea materialelor;
- implementarea PAC și a programului de acțiuni corective la termenele stabilite în cadrul compartimentului;
- întocmește fișele postului personalului din subordine, asigură încadrarea personalului calificat și competent, răspunde de autoritatea acestuia;
- răspunde de întocmirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul din subordine;
- utilizarea în cadrul compartimentului CTC numai de personal competent, instruit și autorizat;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag.27

- efectuarea controlului tehnic de calitate în toate fazele de execuție începând cu recepționarea calitativă a produselor primite la întreprindere și până la furnizarea lucrărilor;

- răspunde de întocmirea PCCVÎ-urilor.

- dispune oprirea lucrărilor când se constată abateri de la cerințele de calitate informând Directorul;

3.5.7.2. Funcțiile de control tehnic de calitate a "DEVASTCOM" SRL:

- conducerea și coordonarea activității a angajaților responsabili de calitatea lucrărilor de construcții-montaj;

- controlul calității și recepția intermediară a lucrărilor pe teren;

- relații ce țin de implicarea Laboratoarelor de încercări privind controlul calității materialelor de construcții și calitatea materialelor de construcții realizate în secțiile de producere;

- activități privind elaborarea fișelor tehnologice de către ICȘC „INCERCOM” I.S. și coordonarea lucrărilor de întocmire a Manualului calității;

- controlul calității și verificării corecte de elaborare a schemelor de execuție în construcții;

- controlul completării corecte a Cărții tehnice și verificarea informației privind înregistrarea situației reale la obiect și dacă aceasta este adecvată cu cerințele proiectului;

- procurarea Cărților tehnice și înregistrarea acestora la Agenția pentru Supraveghere Tehnică conform cerințelor legislative în vigoare;

- verificarea calității materialelor de construcții și a existenței documentelor de confirmare a calității (certificatelor de conformitate, evaluărilor tehnice, certificatelor igienice, certificatelor de proveniență, etc.)

- relații cu furnizorii; - participarea la ședințele de echipă în secții (volante), pregătirea informației privind respectarea tehnologiei de execuție a lucrărilor și corespunderea lor cerințelor documentelor normative;

- coordonarea și aprobarea schimbărilor de proiect cu autorii de proiecte.



- pregătirea și prezentarea informației și a documentelor necesare pentru efectuarea expertizelor tehnice;

3.5.8 Contabil-șef:

Se subordonează directorului și are următoarele responsabilități și competențe:

- se subordonează directorului "DEVASTCOM" SRL;

- elaborează fișele personalului din subordine;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag.28

- asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
- asigură evidența și efectuarea salarizării personalului "DEVASTCOM" SRL pe perioada activității;
- asigură evidența financiară a cheltuielilor sistemului de asigurare a calității.

3.5.9. Compartiment personal, organizare, normare și salarizare

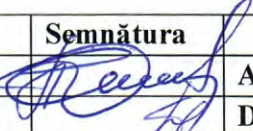
Se subordonează și raportează Directorului întreprinderii și are următoarele responsabilități:

- implementarea la termenele stabilite a programului de acțiuni;
- elaborarea fișelor de post pentru personalul din subordine;
- asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități determinate pentru realizarea lucrărilor, prin:
 - programe individuale de pregătire;
 - cursuri speciale organizate;
 - specializări, instruiți;
 - păstrarea pe toată durata de activitate a întreprinderii a înregistrărilor privind clasificarea și autorizarea personalului.

3.5.10. Șeful compartimentului aprovizionare

Se subordonează și raportează Dirigintelui de șantier și are următoarele responsabilități:

- implementarea PAC în activitățile specifice compartimentului;
- implementarea în termenii stabiliți a programului de acțiuni corective;
- întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului compartimentului;
 - întocmirea fișelor de post pentru personalul din subordine;
 - întocmirea și implementarea procedurilor/instrucțiunilor proprii de lucru;
 - încheierea contractelor numai cu furnizori autorizați în vederea procurării materialelor și produselor necesare întreprinderii;
 - menționarea în comenzi și contracte a tuturor condițiilor și cerințelor de calitate impuse în documentația de execuție, precum și a condițiilor de asigurare a calității;
 - planifică activitatea de aprovizionare pe baza necesarului de materiale și produse primite de la compartimentul programare, pregătire, urmărire producție;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag.29

- răspunde de respectarea condițiilor de transport, manipulare, depozitare a materialelor și produselor primite în conformitate cu prevederile procedurilor și instrucțiunilor;
- întocmește și reactualizează lista furnizorilor acceptați pentru întreprindere în interfața directă cu compartimentul AQ.

3.5.11. Compartiment studiu, piață, oferte, contracte

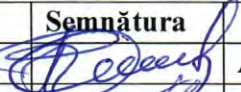

Funcțiile le îndeplinește Directorul întreprinderii și serviciul „Marketing și vânzări” și are următoarele responsabilități:

- implementarea sistemului calității la nivelul compartimentului pe care îl conduce;
- elaborarea și implementarea procedurilor/instrucțiunilor proprii de lucru;
- întocmirea și realizarea programelor de instruire a personalului din subordine;
- întocmește fișele postului pentru personalul din subordine și le propune spre aprobare;
- identificarea clienților potențiali pentru contractarea furnizării materialelor;
- studiază cerințele pieței;
- crearea bazei de date privind clienții și concurenții întreprinderii;
- întocmirea contractelor și obținerea semnăturilor;
- inițiază activitatea de analiză a contractelor;
- păstrarea înregistrărilor în activitatea desfășurată;
- menține evidența înregistrărilor calității aferente activității desfășurate conform procedurilor specifice și a instrucțiunilor proprii de lucru.

3.5.12. Șef compartiment studii (domeniul construcții)

Se subordonează și raportează Diriginteleui de șantier și are următoarele responsabilități:

- implementarea sistemului calității în activitățile pe care le desfășoară;
- realizarea programelor proprii de instruire periodică a personalului din subordine;
- întocmește fișele de post pentru personalul din subordine și le propune spre aprobare Directorului;
- întocmirea și implementarea procedurilor, instrucțiunilor proprii de lucru;
- întocmirea, distribuirea și actualizarea planurilor de lucru;
- întocmirea procedurilor tehnice de execuție și obținerea aprobărilor necesare;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

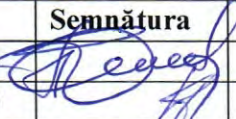
	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag. 30

- întocmirea și actualizarea listei cu procedurile/instrucțiunile în vigoare și difuzarea acestora;
- întocmirea proiectelor tehnologice de execuție;
- analiza documentației tehnice de execuție și a modificărilor acesteia primite de la beneficiar;
- difuzarea documentației în secții și retragerea documentației anulate;
- întocmirea listelor cu documentația anulată;
- întocmirea graficelor de execuție;
- programarea primirii-predării fronturilor de lucru;
- primirea, înregistrarea, gestionarea și distribuirea dispozițiilor în secții;
- întocmirea necesarelor de materiale cu precizarea cerințelor de calitate și transmiterea la compartimentul aprovizionare;
- analizarea cauzelor care generează neconformități în timpul evacuării PNCurilor și stabilirea acțiunilor corective și preventive;
- organizarea arhivei și a unui sistem de evidență a documentelor arhivate;
- menținerea evidenței standardelor, normelor, normativelor, caietelor de sarcini la ultima revizie, utilizabile în activitățile societății.

3.5.13. Șef compartiment mecano-energetic și mijloace de transport

Se subordonează și raportează Dirigintului de șantier și are următoarele responsabilități:

- implementarea sistemului calității în activitățile pe care le desfășoară;
- întocmirea și realizarea programelor de instruire periodică a personalului din subordine;
- întocmește fișele de post pentru personalul din subordine și le propune spre aprobare;
- menținerea utilajelor în stare bună de funcționare pentru execuția lucrărilor contractate;
- întocmirea comenzilor de verificare metrologică a echipamentelor;
- asigură efectuarea verificărilor, etalonărilor metrologice a aparatelor și echipamentelor de măsură și controlul utilizat în activitățile desfășurate de "DEVASTCOM" SRL;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 3	Reprezentanții conducerii și atribuțiile lor	Pag.31

- menține evidența tuturor mijloacelor de măsură și control cât și a etapelor de verificare a acestora;
- retragerea din uz, izolarea și ținerea la evidență a echipamentelor de măsurare neconforme, înlăturarea cauzelor neconformităților și reconfirmarea lor sau, după caz, casarea acestora;
- menținerea evidenței înregistrărilor calității aferente activității desfășurate, conform procedurilor specifice și a instrucțiunilor proprii de lucru.



3.5.14. Instruirea și calificarea personalului

- activitatea de pregătire și calificare a personalului "DEVASTCOM" SRL se desfășoară conform procedurii PAC;
- conducerea "DEVASTCOM" SRL asigură că utilizează numai personal calificat, instruit și competent pentru aplicarea prevederilor programului de asigurare a calității;
- conducerea "DEVASTCOM" SRL verifică și aprobă programele de instruire, pregătire și recalificare a personalului care desfășoară activități cu implicații asupra calității lucrărilor;
- programele de instruire și perfecționare a personalului asigură obținerea nivelului de pregătire necesar desfășurând toate activitățile în regim de asigurare a calității;
- personalul compartimentului AQ este încadrat în urma instruirii și testării privind cunoașterea PAC. Instruirea are loc periodic pe tot parcursul desfășurării activităților "DEVASTCOM" SRL pe baza programelor de instruire întocmite de șeful AQ și aprobate de Directorul întreprinderii.
- personalul CTC este instruit și testat pe bază de programe de instruire elaborate de șeful compartimentului CTC, avizate de șeful compartimentului CTC.

3.5.15. Resurse

Pentru realizarea obiectivelor în domeniul calității conducerea se obligă să asigure resursele adecvate, cum ar fi:

- asigurarea numărului de personal suficient și calificat pentru activitățile de management, execuție și verificare inclusiv pentru auditurile interne;
- asigurarea utilajelor, echipamentelor, sculelor și dispozitivelor necesare;
- asigurarea documentației, a normelor, standardelor și reglementărilor aplicabile desfășurate;
- asigurarea condițiilor pentru efectuarea instruirilor.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 4	Documentația privind sistemul calității	Pag.32

Capitolul 4 - Documentația privind sistemul calității

4.1. Manualul calității (MC)

Manualul calității cuprinde un ansamblu de structuri organizatorice, proceduri și procese ce au influență directă asupra asigurării calității.

4.1.1. MC este alcătuit individual pe baza procedurilor și sistemelor existente în întreprindere, de șeful secției de producere, semnat de Directorul întreprinderii și aprobat de Consiliul de Administrație a întreprinderii.

4.1.2 "DEVASTCOM" SRL instituie și menține o documentație detaliată asupra calității ca instrument de asigurare a realizării lucrărilor de producere în conformitate cu cerințele de standard și cele contractuale.

4.1.3 MC este susținut de multe documente ce stipulează procedurile standardizate pentru toate activitățile întreprinderii.

4.1.4 MC este principalul document a întreprinderii folosit la elaborarea și implementarea sistemului calității.

4.1.5 MC al "DEVASTCOM" SRL descrie programul de asigurare a calității LCM în conformitate cu cerințele de standard și a legii privind calitatea în construcții.

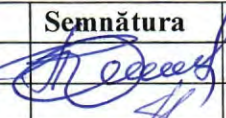

4.1.6 MC "DEVASTCOM" SRL servește următoarelor scopuri:

- comunică personalul, clienților și distribuitorilor obiectivele și politica calității practică de conducerea întreprinderii, câștigând încredere;
- asigurarea eficiență a calității lucrărilor de producere;
- servește drept standard de referință autorizat pentru implementarea sistemului calității;
- asigură disciplina și eficacitatea lucrărilor;
- orientarea angajaților către beneficiile calității.

4.1.7 MC se întocmește cu maxim meticulozitate și individual pe baza procedurilor și sistemelor existente în întreprindere, analizându-le și modificându-le în scopul eficienței asigurării calității lucrărilor efectuate.

4.2. Planul calității

4.2.1. Planul de control al calității, verificări și încercări sunt documentele și cerințele de bază pentru confirmarea și îndeplinirea PAC pe parcursul lucrărilor de producere și construcții-montaj.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 4	Documentația privind sistemul calității	Pag.33

4.2.2. Planul de control este întocmit de responsabilul pe calitate în conformitate cu activitatea curentă și documentația tehnică-normativă (DNT) aprobată de Directorul "DEVASTCOM" SRL

4.2.3. Lucrările de producere și construcții-montaj ale "DEVASTCOM" SRL se realizează în corelație cu planul anual de control a calității și respectarea cerințelor prevăzute în DTN.

4.2.4. În planul de control a calității sunt indicate persoanele responsabile de efectuarea lucrărilor de producere.

4.2.5. Planul de control calitate, verificări și încercări "DEVASTCOM" SRL definește:

- obiectivele calității ce trebuie atinse;
- alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
- încercări, verificări, examinări și programe de audit.

4.2.6. Planul de control al "DEVASTCOM" SRL prezintă o derulare a principalelor operații și activități de verificare, începând cu intrarea materialelor, până la instalarea, desăvârșirea lucrărilor de producere și construcții-montaj.

4.2.7. Pentru realizarea controlului de calitate, verificări și încercări, întreprinderea elaborează documentația:

- documentația tehnologică;
- documentația normativă;
- documentația contractuală.

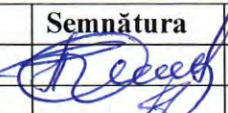
4.3. Proceduri și instrucțiuni de lucru

4.3.1. Activitățile desfășurate de "DEVASTCOM" SRL se execută pe bază de proceduri/instrucțiuni, standarde conform Legii 721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții.

4.3.2. Procedurile/instrucțiunile conțin: scop; domeniu; responsabilități; condiții prealabile; cerințe de execuție; documente de referință; formulare și înregistrări.

4.3.3. Procedurile autorizate prin standard pentru fiecare tip de activitate a "DEVASTCOM" SRL, se include în regulamentul procedural.

4.3.4. Regulamentul procedural, în concordanță cu cerințele de standard, este alcătuit, analizat de șeful secției de producere și publicat după aprobarea Directorului organizației.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 4	Documentația privind sistemul calității	Pag.34

4.3.5. Regulamentul procedural e pregătit și vizat în colaborare cu programul de asigurare a calității.

4.3.6. Instrucțiunile de lucru ale "DEVASTCOM" SRL detaliază și descrie corect, conform cerințelor documentației normative-tehnice, procesului tehnologic, modului de desfășurare a lucrărilor de construcții și nivelul calității cerute.

4.3.7. Instrucțiunile de lucru ale "DEVASTCOM" SRL sunt documente importante în realizarea lucrărilor de producere și construcției, și se întocmesc în baza documentelor normative în construcții în vigoare.

4.4 Înregistrări și evidența documentelor

4.4.1. Realizarea programului de asigurare a calității "DEVASTCOM" SRL se stabilește prin completarea documentației, alcătuirea planului de control și altor scheme și grafice ce contribuie la asigurarea calității lucrărilor de producere și construcției-montaj a întreprinderii.

4.4.2. La selectarea modelului de control a lucrărilor de producere se întocmește un act de prelevare a probelor (Anexa nr.4) ce se înregistrează într-un registru special.

4.4.3. Controlul materialelor de construcții aprovizionate de "DEVASTCOM" SRL se efectuează conform planului de control alcătuit anual de responsabilul de calitate și aprobat de Directorul întreprinderii.

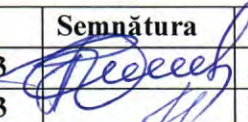
4.4.4. Rezultatele de control, încercări și verificări a lucrărilor de producere și construcției-montaj a întreprinderii se înregistrează regulat, conform planului de control, în Cartea tehnică de lucrări de producere și construcției-montaj.

4.4.5. Documentele și modificările lor sunt analizate, verificate și aprobate de persoane autorizate a "DEVASTCOM" SRL și apoi difuzate.

4.4.6. Manualul calității este principalul document folosit de "DEVASTCOM" SRL la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

4.4.7. "DEVASTCOM" SRL asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada stabilită de beneficiar și furnizor.

4.4.8. "DEVASTCOM" SRL dispune de un sistem de evidență a înregistrărilor, pe perioada emiterii și până la transmiterea lor beneficiarului.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 5	Activități de control	Pag.35

4.4.9. Înregistrările de calitate a "DEVASTCOM" SRL sunt valabile, citibile, reproductibile, ușor se regăsesc și servesc drept model în menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

4.4.10. "DEVASTCOM" SRL include următoarele înregistrări:

- desenele principalelor echipamente;
- rapoartele controalelor și încercărilor asupra materialelor și lucrărilor de producere;
- înregistrări a materialelor neconforme;
- înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
- rapoartele auditului calității;
- înregistrările controlului acțiunilor corective;
- înregistrările etalonării echipamentelor și aparaturii de control, măsurare și încercare;
- înregistrările pregătirii și calificării personalului;
- înregistrările analizei consiliului de conducere;
- înregistrările difuzării MC;
- modificări de contract și proiect survenite în timpul lucrărilor de construcții;
- înregistrările controlului materialelor aprovizionate, păstrarea lor;
- lista materialelor și semifabricatelor furnizate de clienți;
- înregistrările auditului intern și extern.

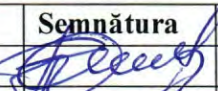

Capitolul 5 - Activități de control a lucrărilor de construcții-montaj conform genurilor de activitate

5.1. Controlul proiectelor, în baza cărora se execută lucrările de construcții (domeniul construcții) (LCM)

5.1.1 Controlul calității LCM se efectuează selectat în corespundere cu planul de control, încercări și verificări.

5.1.2 Lucrări de teren:

- controlul corespunderii datelor de proiect cu indicatorii adevărați a componentei și stării solului;
- controlul realizării trasării terasamentului în corespundere cu cerințe din NCM A.06.02:2015;
- controlul selectat a lucrărilor de terasiere, conform proiectului;
- amplasarea corectă a liniei axiale a terasamentului în plan și cotele de nivel;



	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 5	Activități de control	Pag.36

- densitatea și umiditatea solului conform standardului național;
 - granulometria omogenă a solului conform standardului național;
 - uniformitatea suprafețelor prin nivelare după axă (în trei puncte de profil), nu mai rar de peste 50 m;
 - profilul transversal (distanța dintre axe și creastă, panta transversală, panta taluzului);
 - executarea corectă a construcțiilor de scurgere a apelor și celor de drenaj;
 - executarea corectă a consolidării taluzului și a banchetelor;
 - controlul amplasării corecte a axelor terasamentului, cotelor de nivel (profilul transversal al terasamentului de efectuat nu mai rar decât peste 10 m - trei puncte, în locul trasării) cu ajutorul instrumentelor geodezice;
 - selectarea probelor de pământ conform standardului moldovenesc (actul de prelevare a probelor - Anexa Nr. 4). Proba selectată se înregistrează într-un registru special și se trimite în laboratorul acreditat;
 - controlul compactării și umezirii terenului conform standardului moldovenesc;
 - lucrările de amenajare a teritoriului se execută conform СНиП III-10.
- Toate rezultatele de control se înregistrează, se duce evidența și se discută la Consiliul întreprinderii.

5.1.3 Construcții de zidărie cu înălțimea sub 2 nivele:

- intrarea și păstrarea materialelor pentru zidărie;
- depistarea materialelor neconforme;
- mobilitatea și grosimea mortarului în rost, conform standardului național;
- poziția verticală și orizontală a rîndurilor zidite;
- indicatori de calitate a betonului și mortarului folosit în zidărie;
- construcția corectă a rostului de tasare și formare;
- amplasarea corectă a canalelor de ventilare;
- fasonarea corectă;
- corespunderea lucrărilor de zidărie cerințelor de proiect;
- protecția îmbinărilor sudate de coroziune;
- calitatea lucrărilor de zidărie conform cerințelor de standard;
- verificarea realizării măsurilor antiseismice;
- controlul adâncimii fundației în corespundere cu caracterul solului;
- calitatea ancorării, montării și îmbinării armăturilor sudate;
- calitatea construcției centurii antiseismice;
- respectarea cerințelor de proiect și standard;
- calitatea lucrărilor de betonare și armare.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

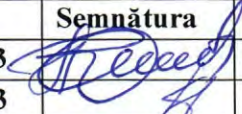
	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 5	Activități de control	Pag.37

5.1.4 Lucrări de protecție a construcțiilor:

- prezența certificatului la materiale de rulou aprovizionate, corespunderea datelor celor reale;
- respectarea regulilor de descărcare, păstrare și depozitare;
- reținerea în formă derulată a materialului de rulou nu mai puțin de 20 ore;
- curățirea suprafețelor încleiate;
- calitatea amestecului bituminos, corespunderea cerințelor de standard;
- respectarea mărimii suprapunerii;
- respectarea direcției materialului de rulou derulat pe acoperirea de bază conform înclinării acoperișului;
- respectarea nivelului de protecție conform cerințelor de standard, după recepția covorului de rulou;
- controlul depunerii calitative a masticului (pe suprafața uscată);
- corespunderea formei jgheabului cerințelor de proiect;
- acoperirea jgheabului, cornișei cu tablă de oțel galvanizat;
- respectarea regulilor de așezare și întărire a plăcilor de azbociment;
- corespunderea realizării îndoiturii șorțului cerințelor de proiect;
- întărirea plăcilor de azbociment de grătar; - mărimea rostului dintre foile văluroase din azbociment;
- calitatea foilor din azbociment conform cerințelor standardului moldovenesc;
- calitatea țiglei conform cerințelor standardului moldovenesc;
- încercări ale capacităților de izolare a bitumului, masticului conform cerințelor de standard, proiect de instrucțiuni.

5.1.5 Lucrări de finisare a construcțiilor:

- calitatea materialelor folosite pentru finisare;
- calitatea mortarului, ghipsului, pastei de var (prelevarea probelor pentru încercările de laborator, însoțite cu acte de prelevare);
- calitatea lucrărilor de zugrăvire în corespundere cu instrucțiunile și cerințele de proiect;
- calitatea lucrărilor de căptușeală;
- corespunderea cerințelor de proiect și standard a materialelor de construcție centru lucrările de finisare: vopsea, lac etc.;
- respectarea regimului tehnologic în lucrările de finisare;
- calitatea montării elementelor de tîmplărie;
- calitatea lucrărilor de montare a geamurilor.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 5	Activități de control	Pag.38

5.1.6 Drumuri și poduri:

- corespunderea lucrărilor în construcția drumurilor conform cerințelor: NCM D.02.01:2015 Proiectarea drumurilor publice, NCM D.02.03:2018 Normativ pentru amenajarea intersecțiilor la nivel pe drumuri publice, NCM D.02.04:2018 Normativ pentru întreținerea drumurilor naționale pe criterii de performanță, CP D.02.01-2012 Ghid privind construcția fundațiilor și înbrăcăminților din beton de ciment vibrocilindrat, CP D.02.02-2013 Organizarea executării lucrărilor la întreținerea și reparația drumurilor. Ghidul maistrului rutier.

5.2 Controlul proiectelor pentru lucrări de producere

5.2.1 Calitatea lucrărilor de producere ale "DEVASTCOM" SRL este în dependență directă cu proiectarea lucrărilor.

5.2.2 "DEVASTCOM" SRL planifică proiectarea lucrărilor de producere în corespundere cu planurile și procedurile de verificare pentru executarea contractelor și integrarea acestora în sistemul calității.

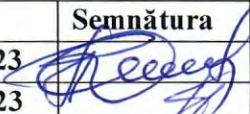

5.2.3 Controlul eficient al proiectului se datorează structurii organizatorice bine stabilite și cu responsabilități clar definite.

5.2.4 Controlul proiectelor la "DEVASTCOM" SRL se efectuează cu scopul:

- satisfacerea perfectă a necesităților clientului;
- formularea specificărilor de proiectare, transformând necesitățile clientului în parametri ai calității;
- avizarea preliminară a proiectului;
- depistarea oricărei abateri de la cerințele clientului și standard;
- analiza factorilor ce contribuie la perfecționarea proiectelor;
- respectarea de proiect a tuturor cerințelor specifice lucrărilor de producere;
- executarea măsurilor privind securitatea muncii.

5.2.5 Prin controlul proiectelor "DEVASTCOM" SRL efectuează verificarea lor prin următoarele măsuri:

- avizarea proiectelor;
- încercări de omologare a prototipurilor;
- variante de calcul;
- comparația cu proiecte alternative;
- identificarea proiectelor.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 5	Activități de control	Pag.39

5.3 Controlul documentelor

5.3.1 "DEVASTCOM" SRL efectuează controlul documentelor cu scopul de a asigura existența și disponibilitatea lor de către personalul responsabil de lucrările de producere, înzestrându-l cu instrucțiuni cu privire la formularea, aprobarea și analiza documentelor.

5.3.2 "DEVASTCOM" SRL începe controlul documentelor odată cu elaborarea lor.

5.3.3 Documentele ce definesc lucrările de producere sunt necesare pentru funcționarea efectivă a sistemului calității și plasate sub sistemul de control.

5.3.4»ECO VENT EXPERT» SRL supune controlului următoarele documente:

- documentele politicii în domeniul calității;
- MC;
- regulamente de proceduri, instrucțiuni de lucru în vigoare cu privire la sistemul calității;
- documentația de proiectare și aprovizionare;
- desenele de execuție;
- planul calității;
- instrucțiunile de lucru;
- instrucțiunile de depozitare, manipulare și întreținere;
- înregistrările calității;
- rapoartele de relevare și încercare a probelor; rapoartele despre neconformități și acțiuni corective.

5.3.5 Cerințele pentru controlul documentelor sunt următoarele:

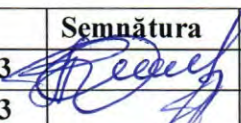
- identificarea documentelor;
- formularea și aprobarea documentelor;
- difuzarea documentelor;
- modificarea documentelor;
- evidența documentelor.

5.4 Controlul aprovizionării, intrării și depozitării

5.4.1 Activitatea de aprovizionare a "DEVASTCOM" SRL este supusă unui control riguros, asigurând îndeplinirea cerințelor sale și ale clienților.

5.4.2 Punctele principale pentru controlul aprovizionării sunt:

- evaluarea furnizorilor;
- controlul datelor de aprovizionare;
- verificarea produsului aprovizionat;

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 5	Activități de control	Pag.40

- încercarea și înregistrarea materialelor aprovizionate la calitate;
- relații cu furnizorii.

5.4.3 Aprovizionarea cu materiale de construcție "DEVASTCOM" SRL se efectuează de la furnizori prin contracte anuale coordonate cu programul de lucrări de producere și construcții-montaj.

5.4.4 Aprovizionarea se face planificat în corelație cu graficul lucrărilor de producere și construcții-montaj.

5.4.5 La aprovizionarea "DEVASTCOM" SRL cu materiale de construcție se duce cont de:

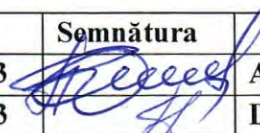
- sunt încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizorii autorizați;
- recepționarea și confirmarea calității produselor/materialelor primite;
- documentarea activității de aprovizionare;
- contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator (prin contract) înregistrate în mod stabil;
- ținerea sub control a produselor comandate, primite, depozitate, livrate la locul de lucru;
- disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnic cerut;
- valabilitatea comercială și financiară a furnizorilor;
- eficacitatea sistemului de asigurare a calității a furnizorilor;
- capacitatea furnizorilor de a respecta programul stabilit pentru livrări;
- identificarea cu precizie a tipului și clasei produsului;
- instrucțiuni de inspecție;
- standardul calității produsului aprovizionat.

5.4.6 "DEVASTCOM" SRL, în baza Legii nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții va utiliza doar produse certificate sau însoțite cu certificate de calitate sau evaluări tehnice.

5.4.7 Abaterile de la cerințele de standard și proiect, depistate în timpul controlului de recepție a produselor, se vor constata prin raport de responsabilul de calitate.

5.4.8 Recepționarea (intrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de "DEVASTCOM" SRL se efectuează în conformitate cu cerințele de standard și Legii nr.721 din 02 februarie 1996 privind calitatea în construcții.

5.4.9. Organizarea depozitării se realizează de șeful compartiment-producție al "DEVASTCOM" SRL, conform cerințelor de depozitare, transportare, întocmirea documentației și anunțarea în termen, în scris furnizorului despre produsele necalitative.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 5	Activități de control	Pag.41

5.4.10 În secții se vor prelua lucrările de control a produselor/semifabricatelor primite, conform sistemelor de control, raportând Directorului privind neconformitățile apărute la intrarea și depozitarea materialelor.

5.4.11 Personalul responsabil de depozitarea produselor, cunoaște bine instrucțiunile de depozitare pentru diferite tipuri de articole stocate.

5.4.12 Instrucțiunile, condițiile de depozitate pentru materialele recepționate, semifabricate și produse finite, sunt vizibil afișate în zonele de depozitare ale "DEVASTCOM" SRL .

5.4.13 Acces la depozitele "DEVASTCOM" SRL are doar personalul autorizat.

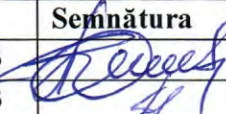

5.4.14 Periodic, conform planului de control, se efectuează o inspecție a produselor depozitate cu scopul de a exclude termenul de expirare, afectarea articolelor păstrate, factori de contaminare și altele.

5.5 Organizare control calitate, verificări și încercări în cadrul efectuării lucrărilor de producere și construcții-montaj.

5.5.1 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și consemnat în corelație cu cerințele expuse în planul de control al calității întocmit anual de responsabilul pe calitate pentru activitățile "DEVASTCOM" SRL

5.5.2 Sarcinile principale ale subdiviziunii controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- control selectiv al calității lucrărilor de producere, în corespundere cu cerințele de standard;
- control selectiv de recepție a materialelor și păstrare acestora în corespundere cu cerințele de standard;
- controlul corespunderii materialelor de construcție cu condițiile de standard, fișelor tehnice, certificatelor;
- în caz de necorespondere se selectează o probă și se transmite în laboratorul acreditat (prin contract);
- controlul respectării regulilor de transportare, descărcare și păstrare a materialelor;
- controlul respectării regimului lucrărilor de producere;
- controlul mijloacelor de măsurare;
- analiza cauzelor apariției defectelor în procesul lucrărilor de construcții.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 5	Activități de control	Pag.42

5.5.3 Controlul de calitate este condiționat de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC a lucrărilor de producere și construcții-montaj:

- reguli: regulamente, grafice, scheme etc.;
- metode: tehnologie (diferite moduri, operațiuni etc.), volum și exactitate;
- mijloace: utilaj, aparataj de măsurare, instrumente.
- documentație tehnologică;

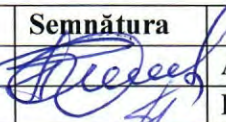

5.5.4 "DEVASTCOM" SRL organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabil al calității lucrărilor de producere în conformitate cu cerințele de standard, proiect și contractual.

5.5.5 Pentru realizarea contractului de calitate, verificări și încercări, "DEVASTCOM" SRL elaborează:

- documentație normativă;
- documentația contractuală.

5.5.6 Condițiile necesare pentru realizarea controlului, corespund celor indicate în documentația normativă pentru lucrările efectuate.

5.5.7 De efectuarea controlului, verificări, încercări și evidența înregistrării o poartă responsabilul de calitate sub egidă Directorului întreprinderii printr-un laborator acreditat.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 6	Neconformități și acțiuni corective	Pag.43

Capitolul 6 - Neconformități și acțiuni corective

6.1 Identificarea neconformităților

6.1.1 În timpul efectuării lucrărilor de producere, pot apărea diferite neconformități reglementate la elaborarea documentației normative, în special, la definitivarea metodelor de control a producției finite.

6.1.2 În funcție de condițiile exploatării, regimul realizării lucrărilor, indicatorilor de calitate, neconformitățile pot fi divizate (relativ) în critice, semnificative și mai puțin semnificative.

6.1.3 Soluționarea în timp a neconformităților permite alegerea corectă a tipului de control a lucrărilor de producere, complet sau selectat (important pentru furnizori).

6.1.4 Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de producere dovedește că cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una din cerințele normative se încalcă.

6.1.5 Necorespunderea cerințelor tehnice și normative a lucrărilor de producere e o încălcare a calității în construcție.

6.1.6 Conducerea "DEVASTCOM" SRL asigură consemnarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificărilor încercărilor și înlăturate la moment.

6.1.7 Raportul de depistare a neconformităților menține date precizate, detaliate, ce servesc pentru înlăturarea cauzelor și prevenirea repetării lor.

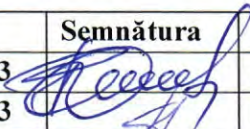
6.1.8 "DEVASTCOM" SRL asigură reinspectarea lucrărilor de producere refăcute în conformitate cu procedurile aplicabile.

6.1.9 Neconformitățile se depistează în baza analizei parametrilor lucrărilor de producere, verificărilor de laborator, semnalelor de la consumatori.

6.1.10 Neconformitățile depistate de programul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la consiliul tehnic al întreprinderii, condus de Directorul "DEVASTCOM" SRL.

6.1.11 Depistarea neconformităților, la "DEVASTCOM" SRL, este o procedură documentată, la moment bine organizată, pentru prevenirea efectuării unor lucrări neconforme.

6.1.12 În momentul observării unor neconformități, în timpul oricărui stadiu a lucrărilor, ulterior se opresc stadiile de lucru.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 6	Neconformități și acțiuni corective	Pag.44

6.2 Acțiuni corective

6.2.1. "DEVASTCOM" SRL se obligă să identifice neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrărilor de producere, să înregistreze datele, condițiile și cauzele apariției acestor contracte a calității și să inițieze acțiuni corective pentru înlăturarea, prevenirea repetării lor.

6.2.2. "DEVASTCOM" SRL se obligă să identifice neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrărilor de producere, să înregistreze datele, condițiile și cauzele apariției acestor contracte a calității și să inițieze acțiuni corective pentru înlăturarea, prevenirea repetării lor.

6.2.3. Acțiunile corective se îndeplinesc de responsabilul pe calitate în secție examinate în baza actului de control întocmit la momentul depistării neconformităților a lucrărilor de producere și construcții-montaj.

6.2.4. La constatarea unor abateri serioase a lucrărilor de producere și construcții-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității, responsabilul de calitate al "DEVASTCOM" SRL informează imediat Directorul care emite dispoziții de oprire a lucrărilor.

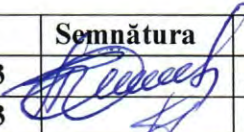
6.2.5. "DEVASTCOM" SRL, datorită PAC, ETAC, evită abateri de calitate întâmplătoare sau sistematice a lucrărilor de producere în scopul prevenirii neconformităților.

6.2.6. Pentru observarea neconformităților la diferite etape de control sau stadii de executare a lucrărilor de producere, "DEVASTCOM" SRL prin programul de asigurare a calității descrie măsurile și precizează responsabilitățile pentru:

- identificarea condițiilor contrare calității;
- determinarea cauzelor apariției neconformităților;
- acțiuni corective pentru prevenirea și înlăturarea neconformităților.

6.2.7. În urma identificării neconformităților se întocmesc documente normative interne, se stabilește un regim special de realizare a lucrărilor de producere și construcții-montaj.

6.2.8. Aceste proceduri corective se introduc în sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinul Directorului "DEVASTCOM" SRL.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 7	Examinări tehnice de asigurare a calității	Pag.45

Capitolul 7 - Examinări tehnice de asigurare a calității

7.1 Echipamente pentru control, măsurare și încercare

7.1.1 Echipamentele pentru control, măsurare și încercare sunt folosite de "DEVASTCOM" SRL doar dacă au nivelul dorit de precizie și stabilitate.

7.1.2 Scopul "DEVASTCOM" SRL este de a folosi doar echipamente ce sunt adecvate unei determinări de precizie a parametrilor calității realizării lucrărilor.

7.1.3 Selectarea echipamentului, detalierea instrucțiunilor de folosire, pregătirea personalului de control, măsurare și etalonare se face atent și planificat.

7.1.4 Cerințele față de echipamentele pentru control, măsurare și încercare a întreprinderii sunt:

- stabilirea, documentarea și menținerea procedurilor de etalonare;
- identificarea echipamentului pentru control, măsurare și încercare;
- asigurarea preciziei necesare;
- protejarea aparatului de control;
- necesitatea pregătirii personalului pentru folosirea echipamentelor de control.

7.1.5 Mecanismele, echipamentele, mijloacele de măsurare și încercare a "DEVASTCOM" SRL sunt prezentate la pct. 2.2.3.

7.2 Planificarea ETAC

7.2.1 "DEVASTCOM" SRL prin programul asigurării calității aplică un sistem planificat și documentar de examinări tehnice de asigurare a calității.

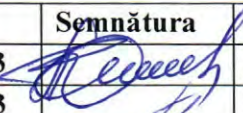

7.2.2 Procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție sunt un parametru din programul de asigurare a calității.

7.2.3 ETAC se efectuează pe baza:

- documentației normative, ce stabilește calitatea producției (sarcini tehnice, standarde, condiții de proiect și altele);
- documentației tehnice cu cerințe de exploatare și folosire a producției.

7.2.4 Planificarea ETAC se determină de șeful compartimentului de producție în conformitate cu frecvența examinărilor tehnice în secție.

7.2.5 Conducerea și anume Directorul "DEVASTCOM" SRL asigură planificarea și implantarea ETAC.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țimbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 8	Auditul intern al calității	Pag.46

7.3 Sistemul ETAC

7.3.1 "DEVASTCOM" SRL prin programul asigurării calității efectuează:

- ETAC-uri interne în secțiile de producere;
- ETAC-uri externe la furnizori de produse/servicii.

7.3.2 "DEVASTCOM" SRL în baza ETAC implantează următoarele sarcini:

- întocmirea, confirmarea și controlul tuturor programelor de lucru planului de control, verificări și încercări la materialele de construcții folosite în lucrările de producere cu forțe proprii sau prin laboratorul străin acreditat prin contract;
- verificarea și controlul utilajului, mecanismelor și mijloacelor de măsurare, de către Institutul Național de Metrologie conform planului de control;
- repararea la timp a mecanismelor cu forțele proprii sau prin întreprinderi specializate;
- asigurarea stării tehnice normale a utilajului și mecanismelor;
- membrii personalului răspunzător de funcționare corectă și stabilă a mecanismelor și utilajului întreprinderii sunt calificați și se conduc de prescripțiile programului de asigurare a calității;
- personalul ingineresc, anual, trece cursuri de pregătire și perfecționare, atestare, reatestare conform planificării ETAC;
- personalul muncitoresc, anual, se atestază, reatestează de centrele specializate sau comisii competente.

Capitolul 8 - Auditul intern al calității

8.1 Auditul intern se efectuează în scopul aprecierii și determinării funcționării sistemului de asigurare a calității.

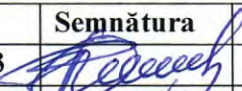

8.2 Auditul intern asigură stabilitatea nivelului calității lucrărilor de producere, construcție-montaj.

8.3 Realizarea auditului intern este asigurată de responsabilul de calitate al "DEVASTCOM" SRL

8.4 Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrărilor de producere a întreprinderii.

8.5 În baza rezultatelor auditului intern se efectuează înlăturarea neconformităților lucrărilor de producere prin baza tehnică normativă.

8.6 Rezultatele auditului intern sunt raportate de Directorul "DEVASTCOM" SRL

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 9	Instruirea și perfecționarea personalului	Pag.47

Capitolul 9 - Instruirea și perfecționarea personalului

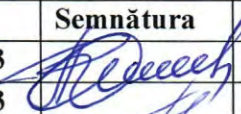

9.1 MC și alte instrucțiuni de lucru permite "DEVASTCOM" SRL să aprovizioneze o pregătire profesională a personalului, iar procedurile de lucru să fie stabilite pentru a obține o instruire sistematică a tuturor membrilor personalului ce activează în cadrul întreprinderii.

9.2 Personalul cu funcții de răspundere a "DEVASTCOM" SRL este atestat de Comisiile specializate de atestare tehnico-profesională a specialiștilor cu activități în construcții.

9.3 Perfecționarea personalului se efectuează conform programului de perfecționare aprobat de Directorul "DEVASTCOM" SRL

9.4 Instruirea personalului pentru cunoașterea și respectarea securității tehnice se efectuează conform planului de instruire anual, întocmit de șeful secției de producere în conformitate cu prevederile legale.

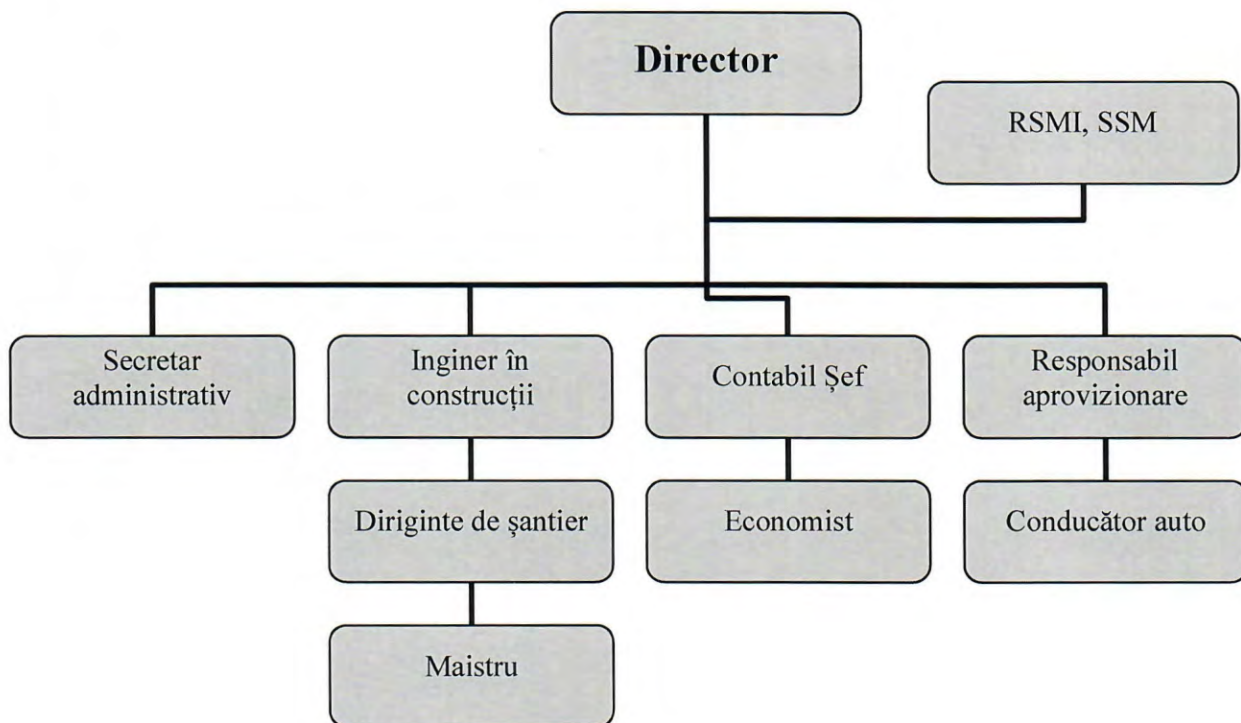
9.5 Întreprinderea deține autorizația de protecție a muncii.

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 10	Anexe	Pag.48

Anexa nr.1

Organigrama "DEVASTCOM" SRL

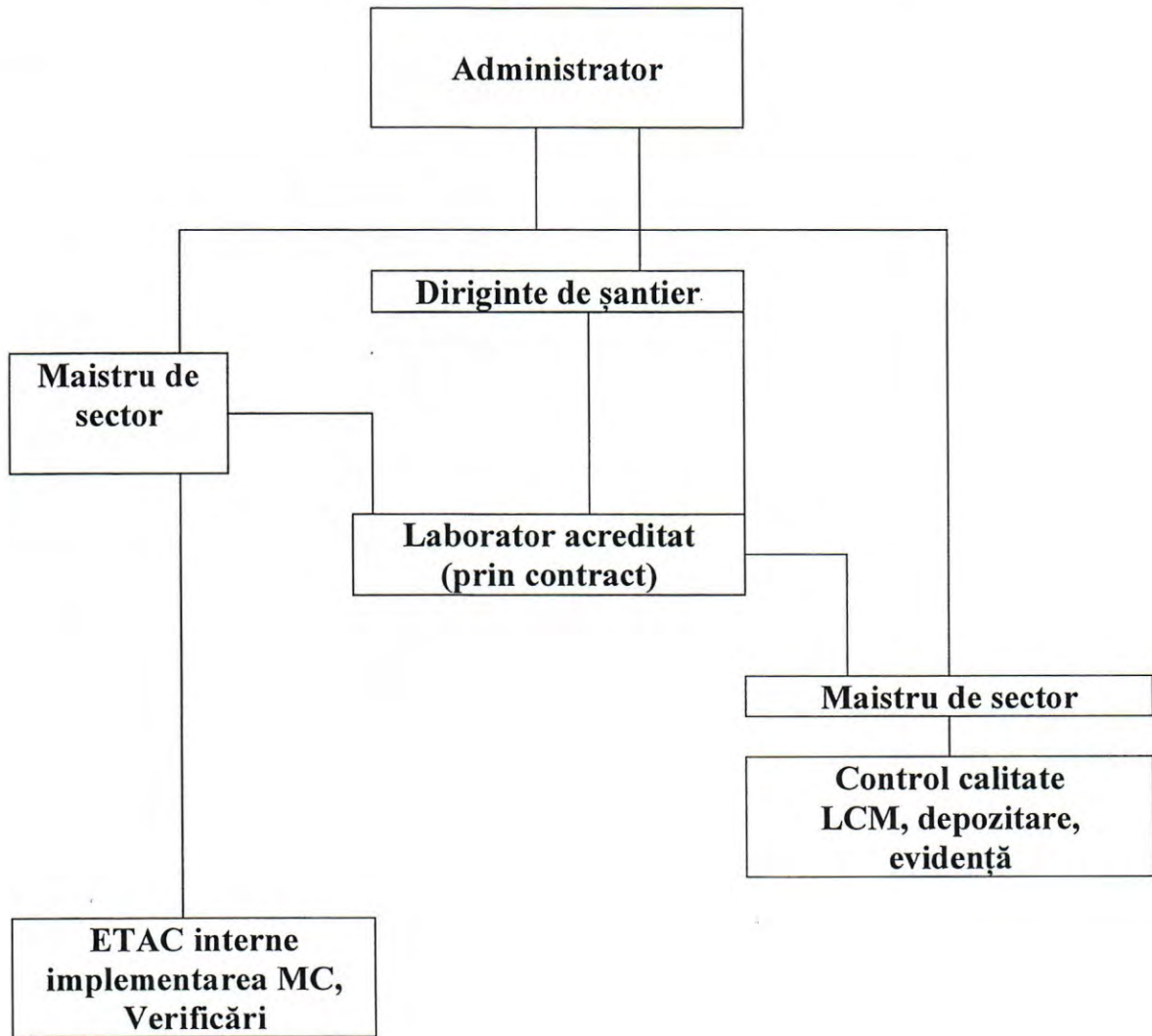


	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023	<i>[Signature]</i>	Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023	<i>[Signature]</i>	Data	Nr. ____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 10	Anexe	Pag.49

Anexa nr.2

Schema organizatorică de asigurare a calității

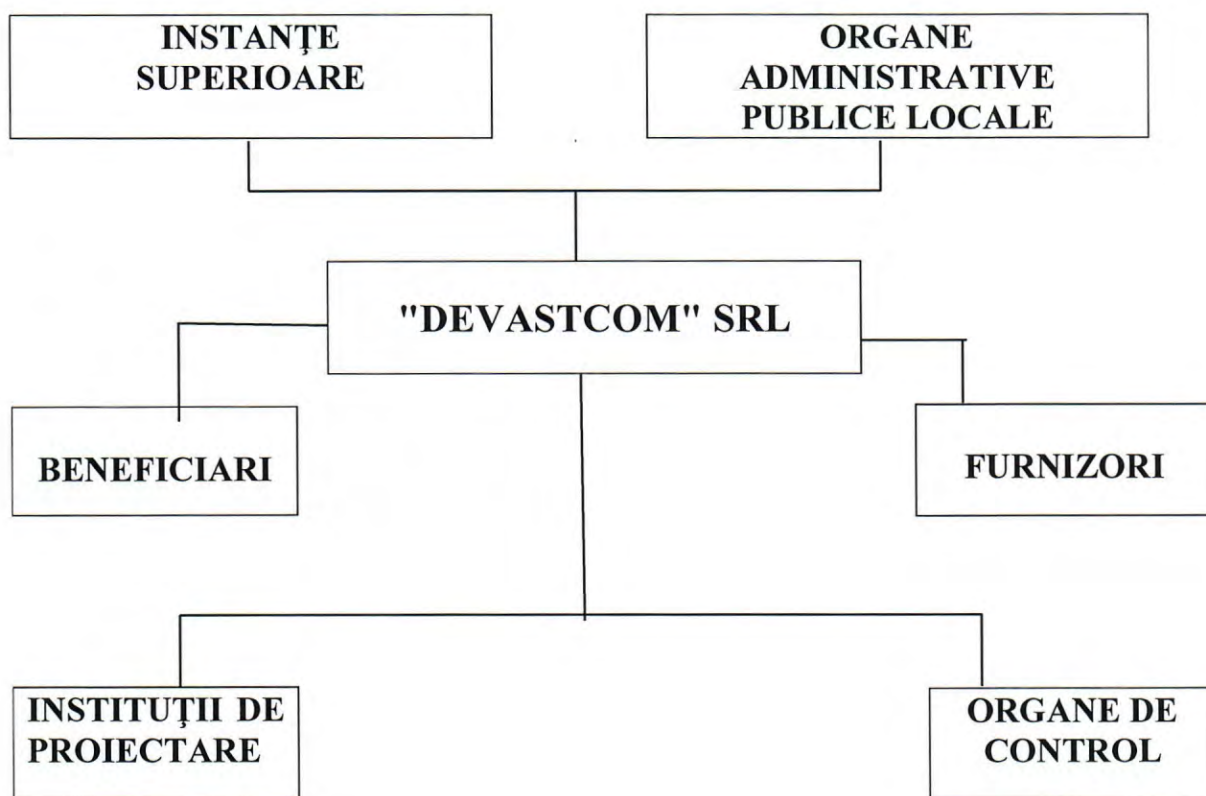


	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. __

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 10	Anexe	Pag. 50

Anexa nr.3

Schema de relații a "DEVASTCOM" SRL



	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. ___

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 10	Anexe	Pag.51

Anexa nr.4

**ACT nr. _____
de prelevare a probei**

_____ ” _____
(denumirea expeditorului)

În corespundere cu standardul _____

selectarea probei _____
(tipul de material)

Date despre material _____
(cantitatea, marca)

Locul selectării probei _____

Proba în cantitate _____

Se îndreaptă la încercări în _____
(denumirea laboratorului)

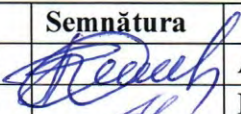
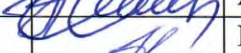
Tipurile necesare de încercări _____

Semnături:

1. _____ F.N.P.
(funcția)

2. _____



Data „ _____ “ _____

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Proaspăt E.	25.03.2023		Actualizarea	Ex.
Verificat	Țîmbaliuc M.	25.03.2023		Data	Nr. _____

	MANUALUL CALITĂȚII	"DEVASTCOM" SRL
Capitolul 10	Anexe	Pag. 52

**Personalul tehnic și ingineresc și
alt personal al "DEVASTCOM" SRL**

Nr. crt.	Numele, prenumele	Funcția	Studii	Vechimea în muncă
1.	Tîmbaliuc Victor	Director	superioare	26 ani
2.	Tîmbaliuc Galina	Contabil-Şef	superioare	21 ani
3.	Tîmbaliuc Mihai	Director comercial	superioare	16 ani
4.	Guzun Ion	Diriginte de şantier	superioare	16 ani
5.	Petrov Dmitri	Diriginte de şantier	superioare	12 ani
6.	Muravschi Ion	Diriginte de şantier	superioare	8 ani
7.	Popescu Andrei	Diriginte de şantier	superioare	17 ani

	Numele, prenumele	Data	Semnătura		
Elaborat	Tîmbaliuc M.	19.04.2024		Actualizarea	Ex.
Verificat	Tîmbaliuc V.	19.04.2024		Data	Nr. _____



Nr.61

din 23.10.2024

CONFIRMARE

Prin prezenta primăria Clocușna confirmă, că reprezentantul SRL „Devastcom”, a vizitat șantierul de lucru și a luat cunoștință cu proiectul de execuție „Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocușna, raionul Ocnița,,

Primar interimar



Melnicenco Diana

La Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1728905974322
din 14.10.2024

Deviz generalizator
Sistemul de alimentare cu apă a satului Clocușna r. Ocnița

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Suma inclusiv TVA
1	Rețele exterioare de apa	4 855 648,85
2	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	178 674,23
3	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie	119 061,28
4	Statia de tratare/clorinare. Tehnologia	178 317,96
5	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m	1 076 571,07
6	Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (mîrcî REAE)	439 377,48
7	PLan general	447 962,77
Total inclusiv TVA		7 295 613,64
Total exclusiv TVA		6 079 678,03

Data completării: 03.11.2024

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

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

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Clocusna, raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 4 855 648,85 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,0000	4 000,00 0,00	56 000,00 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			63 500,00
		<i>Chetuieli de depozitare</i>	1,2 %			762,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				64 262,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	14,0000	260,59 186,20	3 648,24 2 606,80
		<i>Total</i>	Lei			3 648,24
		<i>CAS</i>	24 %			625,63
		<i>Chetuieli de transportare</i>	4 %			41,66
		<i>Chetuieli de depozitare</i>	2 %			20,83
		<i>Chetuieli directe</i>				4 336,36
		<i>Chetuieli de regie</i>	52 %			1 355,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			341,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 033,41 2 606,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	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	50,7700	1 646,25 0,00	83 580,11 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	303,5300	144,20 144,20	43 769,03 43 769,03
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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 400,9000	21,70 21,70	30 399,53 30 399,53
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. (Compactarea manuala)	m3	1 400,9000	53,75 52,50	75 298,38 73 547,25
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	39,1500	436,00 0,00	17 069,40 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	39,1500	1 466,10 617,40	57 397,82 24 171,21
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,6500	900,00 0,00	585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	104,0000	16,00 0,00	1 664,00 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6500	185,20 25,20	120,38 16,38
		<i>Total</i>	Lei			309 883,65
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				309 883,65 171 903,40
		3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m	190,0000	193,38 10,29	36 742,27 1 955,10
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	702,0000	110,56 10,29	77 610,57 7 223,58
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	8 398,0000	91,92 12,74	771 902,17 106 990,52
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m	1 087,0000	37,67 3,78	40 947,29 4 108,86

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)				
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 087,0000	9,60 2,80	10 435,20 3 043,60
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 290,0000	16,02 4,90	148 872,25 45 521,00
19	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	9 485,0000	0,84 0,29	7 955,07 2 722,20
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	892,0000	1,26 0,43	1 125,30 387,13
21	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	10 377,0000 0	1,20 0,00	12 452,40 0,00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m ³	1,6500	1 894,35 597,10	3 125,68 985,22
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m	83,0000	122,33 25,90	10 153,39 2 149,70
24	Pret de piata	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	42,0000	75,85 0,00	3 185,70 0,00
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	14,0000	97,81 72,10	1 369,38 1 009,40

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	14,0000	145,00 0,00	2 030,00 0,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm)	buc	11,0000	2 778,50 49,00	30 563,50 539,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	15,0000	2 118,50 38,50	31 777,50 577,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	58,0000	1 728,50 38,50	100 253,00 2 233,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	10,0000	1 260,50 38,50	12 605,00 385,00
31	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa libera din otel zincat, D=125 mm)	buc	5,0000	549,00 228,90	2 745,00 1 144,50
32	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm)	buc	5,0000	600,80 113,40	3 004,01 567,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	14,0000	993,35 40,60	13 906,90 568,40
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	62,0000	813,10 40,60	50 412,20 2 517,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	8,0000	401,10 40,60	3 208,80 324,80
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc	2,0000	3 777,35 129,50	7 554,70 259,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,0000	2 147,65 62,30	4 295,30 124,60
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	897,65 62,30	897,65 62,30
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc	2,0000	2 527,35 129,50	5 054,70 259,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	1 897,65	1 897,65

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)			62,30	62,30
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	24,0000	$\frac{1\ 697,65}{62,30}$	$\frac{40\ 743,60}{1\ 495,20}$
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 247,65}{62,30}$	$\frac{1\ 247,65}{62,30}$
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc	3,0000	$\frac{2\ 777,35}{129,50}$	$\frac{8\ 332,05}{388,50}$
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	6,0000	$\frac{1\ 844,32}{62,30}$	$\frac{11\ 065,92}{373,80}$
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	6,0000	$\frac{1\ 897,65}{62,30}$	$\frac{11\ 385,90}{373,80}$
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm)	buc	1,0000	$\frac{1\ 777,35}{129,50}$	$\frac{1\ 777,35}{129,50}$
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc	2,0000	$\frac{1\ 427,35}{129,50}$	$\frac{2\ 854,70}{259,00}$

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 397,65 62,30	1 397,65 62,30
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	5,0000	1 197,65 62,30	5 988,25 311,50
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	4,0000	2 794,50 38,50	11 178,00 154,00
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa din otel, D=125 mm)	buc	8,0000	549,00 228,90	4 392,00 1 831,20
52	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. (Segment de teava din otel, D=125 mm, L=3.5 m)	m	14,0000	553,92 58,80	7 754,93 823,20
53	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	5,5000	176,78 56,70	972,29 311,85
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc	4,0000	195,10 40,60	780,40 162,40
55	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	4,0000	1 046,10 46,20	4 184,40 184,80
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	9,0000	82,20 26,60	739,77 239,40

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm). (Aplicat K=0.4)				
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	88,0000	41,75 18,20	3 673,75 1 601,60
58	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 140 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm)	buc	1,0000	1 379,81 120,40	1 379,81 120,40
59	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 140 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Teu egal PE100, D=140 mm)	buc	2,0000	1 278,81 120,40	2 557,62 240,80
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,0000	195,10 40,60	780,40 162,40
61	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 140 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100,	buc	3,0000	896,31 127,40	2 688,92 382,20

1	2	3	4	5	6	7
		90 grade, D=140 mm)				
62	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=110 mm)	buc	1,0000	629,80 106,40	629,80 106,40
63	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc	1,0000	557,80 99,40	557,80 99,40
64	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc	7,0000	633,55 99,40	4 434,87 695,80
65	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc	6,0000	583,05 99,40	3 498,32 596,40
66	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 PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc	1,0000	395,50 56,00	395,50 56,00

1	2	3	4	5	6	7
67	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 PE100, 45 grade, D=63 mm)	buc	1,0000	476,30 56,00	476,30 56,00
		<i>Total</i>	Lei			1 531 950,53
		Total Conducte si accesotii Inclusiv salariu				1 531 950,53 197 000,06
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,6300	820,00 0,00	2 156,60 0,00
69	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,1500	144,20 144,20	1 896,23 1 896,23
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,4400	900,00 0,00	1 296,00 0,00
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	230,4000	16,00 0,00	3 686,40 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4400	185,20 25,20	266,69 36,29
73	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	1,3200	436,00 0,00	575,52 0,00
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,3200	1 466,10	1 935,25

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		617,40	814,97
		<i>Total</i>	Lei			11 812,69
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				11 812,69 2 747,49
		3.3.2. Executarea caminelor				
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,8400	1 727,86 742,00	8 362,85 3 591,28
76	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	37,8000	1 660,40 674,80	62 763,18 25 507,44
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,1000	1 785,59 618,80	10 892,11 3 774,68
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	575,00 0,00	2 875,00 0,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	515,00 0,00	6 695,00 0,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)				
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	<u>600,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	<u>133,33</u> 0,00	<u>666,65</u> 0,00
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	<u>225,00</u> 0,00	<u>225,00</u> 0,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,33 m3)	buc	30,0000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>37 500,00</u> 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	30,0000	<u>800,00</u> 0,00	<u>24 000,00</u> 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	30,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>30 000,00</u> 0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	18,0000	<u>1 500,00</u>	<u>27 000,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)			0,00	0,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	1 500,00 0,00	18 000,00 0,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	30,0000	133,33 0,00	3 999,90 0,00
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	30,0000	225,00 0,00	6 750,00 0,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 666,67 0,00	8 000,01 0,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	2 150,00 0,00	6 450,00 0,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	3,0000	1 666,67 0,00	5 000,01 0,00
94	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)			0,00	0,00
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 666,67 0,00	5 333,34 0,00
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	133,33 0,00	399,99 0,00
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	225,00 0,00	675,00 0,00
98	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	577,5200	28,00 0,00	16 170,56 0,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,5800	1 205,97 450,79	699,46 261,46
100	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	38,0000	1 050,00 0,00	39 900,00 0,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,2200	440,30 69,30	3 178,97 500,35
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	7,2200	1 630,72	11 773,79

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)			269,50	1 945,79
		<i>Total</i>	Lei			343 477,49
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				343 477,49 35 581,00
		<i>Total</i>	Lei			355 290,18
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				355 290,18 38 328,49
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 392,0000	57,38 20,30	194 616,00 68 857,60
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,0600	143,94 112,00	8 789,10 6 838,72
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,0500	940,00 0,00	2 867,00 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,4800	375,75 63,00	43 015,86 7 212,24
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	95,4000	411,55 69,30	39 261,87 6 611,22
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	95,4000	112,55 69,30	10 737,27 6 611,22
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,4600	16 052,17 0,00	7 384,00 0,00
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	763,2000	161,50 8,40	123 253,77 6 410,88
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,2300	16 052,17	3 692,00

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)			0,00	0,00
112	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	763,2000	181,11 8,40	138 226,95 6 410,88
		<i>Total</i>	Lei			571 843,82
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				571 843,82 108 952,76
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,4000	940,00 0,00	9 776,00 0,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	297,1000	375,75 63,00	111 635,33 18 717,30
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	371,3600	411,55 69,30	152 833,21 25 735,25
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	371,3600	112,55 69,30	41 796,57 25 735,25
		<i>Total</i>	Lei			316 041,11
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				316 041,11 70 187,80
		3.6. Transportarea gunoiului				
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	5,2800	900,00 0,00	4 752,00 0,00
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	1 003,2000	19,00	19 060,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km			0,00	0,00
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,2800	185,20 25,20	977,86 133,06
		<i>Total</i>	Lei			24 790,66
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				24 790,66 133,06
		3.7. Demontarea turnului vechi				
120	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K=0.6)	t	5,9200	5 738,39 3 822,00	33 971,24 22 626,24
		<i>Total</i>	Lei			33 971,24
		Total Demontarea turnului vechi Inklusiv salariu				33 971,24 22 626,24
		<i>Total</i>	Lei			3 143 771,19
		CAS	24 %			146 191,63
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			80 035,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			40 017,72
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 410 015,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			341 001,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			225 061,05
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				3 976 078,63 609 131,81
		Total	Lei			4 046 374,04
		TVA	20 %			809 274,81
		Total deviz: Inklusiv salariu				4 855 648,85 611 738,61

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, nume, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 855 648,85 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 008,5890	70,00	70 601,23
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,1680	70,00	12 821,76
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,0745	70,00	985,22
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6300	70,00	254,10
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400	70,00	184,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,3000	70,00	1 841,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 442,9620	70,00	101 007,34
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 099,7089	70,00	76 979,62
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2200	70,00	15,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7352	70,00	261,46
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	70,00	112,00
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	40,1200	70,00	2 808,40
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,4200	70,00	1 009,40
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 799,2730	70,00	265 949,11
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	534,7320	70,00	37 431,24
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	143,0220	70,00	10 011,54
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	420,9280	70,00	29 464,96
Total manopera						611 738,61

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,7408	1 583,33	113 589,36
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	71,7408	1 791,67	128 535,84
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1650	18,75	3,09
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	12,5400	25,17	315,63
5.	111222	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	42,0000	75,85	3 185,70
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	549,6856	260,00	142 918,25
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,3030	285,00	2 366,36
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	453,7376	245,00	111 165,71
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1397	245,00	34,22
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5655	18,50	10,46

11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,2754	0,10	0,33
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0443	4 000,00	177,18
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,4874	290,00	1 881,34
14.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,0065	35,00	35,23
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1648	35,00	40,77
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,6400	20,50	74,62
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,3345	42,50	56,72
18.	23203226000401	Bitum	t	0,7107	15 500,00	11 015,85
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8928	15,50	29,34
20.	2320322600374	Citom	kg	0,4368	30,00	13,10
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,5264	18,85	179,57
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,1808	20,58	168,36
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,5240	44,55	201,54
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2100	66,67	14,00
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2800	35,65	9,98
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,3640	45,50	107,56
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,7500	66,67	183,34
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,2620	66,67	150,81
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3190	85,00	27,12
30.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	10 377,000 0	1,20	12 452,40
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,1800	35,00	636,30
32.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	39,3900	35,00	1 378,65
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,1995	45,00	53,98
34.	2521216701000	Teava din otel, D=125 mm	m	14,7056	425,00	6 249,88
35.	252121670110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	726,7806	95,00	69 044,16
36.	2521216701120	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	196,7070	175,00	34 423,73
37.	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	8 439,9900	75,00	632 999,25
38.	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 090,2610	30,00	32 707,83
39.	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	88,8930	90,00	8 000,37
40.	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	63,8600	750,00	47 895,00
41.	2523156713003	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	6,0601	275,00	1 666,52
42.	2523156713005	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
43.	2523156713006	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	7,0701	325,00	2 297,77
44.	25231567131	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	14,4200	925,00	13 338,50
45.	25231567132	Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,01
46.	25231567133	Teu egal PE100, D=140 mm	buc	2,0200	900,00	1 818,02
47.	25231567134	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	3,0300	500,00	1 515,02
48.	252315671341	Cot PE100, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
49.	25231567135	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
50.	25231567138	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
51.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	8,2400	350,00	2 884,00
52.	2523156713807	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm -	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

		80 mm				
53.	252315671381	Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm	buc	5,0501	250,00	1 262,51
54.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	24,0000	1 550,00	37 200,00
55.	2523156713816	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	6,0000	1 750,00	10 500,00
56.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	5,0000	1 050,00	5 250,00
57.	2523156713830	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	4,1200	150,00	618,00
58.	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	4,1200	150,00	618,00
59.	25231567139	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,0100	330,00	333,30
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,9096	2,40	59,78
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,1055	4,50	4,97
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0116	4,50	0,05
63.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
64.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	38,0000	133,33	5 066,54
65.	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	34,0000	225,00	7 650,00
66.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	575,00	2 875,00
67.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,0000	515,00	6 695,00
68.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	600,00	3 000,00
69.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	18,0000	1 500,00	27 000,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	30,0000	1 250,00	37 500,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	30,0000	800,00	24 000,00
72.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	30,0000	1 000,00	30 000,00
73.	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	1 500,00	18 000,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 666,67	8 000,01
75.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
76.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	3,0000	1 666,67	5 000,01
77.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,0000	2 150,00	6 450,00
78.	26611264332088	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 666,67	5 333,34
79.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	9,2280	1 200,00	11 073,60
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,2884	1 100,00	9 117,25
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7497	1 200,00	2 099,67
82.	2664102101126	Var	kg	5,6664	4,50	25,50
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9626	975,00	938,58
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,8720	2 050,00	24 337,60
85.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	14,0000	145,00	2 030,00
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,3952	28,00	235,07
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,3952	28,00	235,07
88.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	577,5200	28,00	16 170,56

89.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	17,6000	100,00	1 760,00
90.	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	1,8000	250,00	450,00
91.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0550	150,00	8,25
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1840	65,00	141,96
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	278,0000	12,50	3 475,00
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	57,1200	10,00	571,20
95.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	56,0000	5,00	280,00
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	57,1200	3,00	171,36
97.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	56,0000	1,00	56,00
98.	287411730001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	11,3300	2 650,00	30 024,50
99.	287411730002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	15,6000	2 000,00	31 200,00
100.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	60,3200	1 625,00	98 020,00
101.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	10,4000	1 175,00	12 220,00
102.	287411730005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	4,1600	2 650,00	11 024,00
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9475	39,00	36,95
104.	287527411001	Flansa din otel, D=125 mm	buc	8,1600	250,00	2 040,00
105.	28752741101	Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
106.	287527411011	Flansa libera din otel zincat, D=125 mm	buc	5,1000	250,00	1 275,00
107.	28752741102	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
108.	28752741103	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
109.	28752741104	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
110.	28752741105	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	3,0000	2 500,00	7 500,00
111.	28752741106	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	6,0000	1 696,67	10 180,02
112.	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
113.	28752741108	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
114.	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
115.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	38,0000	1 050,00	39 900,00
116.	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	14,0000	4 000,00	56 000,00
117.	2875277324300	Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
118.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	4,0400	990,00	3 999,60
119.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	275,7700	12,50	3 447,12

120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8995	12,50	11,24
121.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 502,2349	12,50	18 777,94
122.	4100126202818	Apa	m3	135,2320	12,50	1 690,40
		Total materiale de construcții				2 065 427,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,5824	210,50	3 701,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	567,9744	95,00	53 957,57
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,6460	275,85	5 971,05
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	283,9872	10,00	2 839,87
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3135	210,50	65,99
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,2580	75,00	769,35
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,1110	25,00	27,78
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	40,1200	75,00	3 009,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	75,00	90,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	379,4000	20,00	7 588,00
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2070	290,60	60,15
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1662	353,64	412,43
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,3246	350,00	6 063,62
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,5815	400,00	21 432,60
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	222,8803	375,00	83 580,11
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	19,1098	400,00	7 643,90
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	44,1123	400,00	17 644,92
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9480	400,00	1 179,20
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,2145	35,00	7,51
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3320	40,00	173,28
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0970	40,00	3,88
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,3215	32,50	1 537,95
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5363	35,00	18,77
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9900	40,00	39,60
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	381,6321	90,00	34 346,89
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	997,2480	100,00	99 724,80
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	27,3375	35,00	956,81
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,1200	70,00	2 808,40
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,0900	70,00	846,30
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	70,00	84,00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,1620	70,00	81,34
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	379,4000	75,00	28 455,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	90,3542	350,00	31 623,98
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8050	350,00	631,75
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,6448	250,00	24 411,20

36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	497,1100	185,00	91 965,35
Total utilaje de construcții						533 753,45

Total	Lei	4 046 374,04
TVA	20 %	809 274,81

Total deviz: **4 855 648,85**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna, raionul Ocnita.

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			4 000,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 000,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			7 500,00
						0,00
	2875277324300	Motopompa MP 800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			260,59
						186,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	70,00	186,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	245,00	17,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 648,24
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	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			1 646,25
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	375,00	1 646,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83 580,11
5	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			43 769,03
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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 399,53
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			53,75
						52,50

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75 298,38
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 069,40
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 466,10 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 397,82
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 664,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,38
		3.2. Conducte si accesotii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm)	m			193,38 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701120	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=140 mm	m	1,0150	175,00	181,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36 742,27
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m			110,56 10,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	95,00	98,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77 610,57
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			91,92 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	75,00	75,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			771 902,17
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			37,67 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
	25212167100024	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 947,29
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,60 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	185,00	5,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 435,20
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,02 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	185,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			148 872,25
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,84 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	275,85	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 955,07
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,26 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	275,85	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 125,30
21	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 452,40
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 894,35 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 125,68
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m			122,33 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216713	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,0500	90,00	96,39
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 153,39
24	Pret de piata	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc			75,85 0,00
	111222	Inel distantier, D=160 x 90 mm	buc	1,0000	75,85	75,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 185,70
25	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			97,81 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	66,67	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,65	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 369,38
26	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			145,00 0,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 030,00
27	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm)	buc			2 778,50 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
	287411730001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=125 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 729,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 563,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 118,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 777,50
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80	buc			1 728,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100 253,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 260,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 605,00
31	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa libera din otel zincat, D=125 mm)	buc			549,00 228,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	70,00	228,90
	287527411011	Flansa libera din otel zincat, D=125 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 745,00
32	GD53D1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm)	buc			600,80 113,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6200	70,00	113,40
	252315671381	Capat flansa PE100, D=140 mm-125 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6200	75,00	121,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6200	70,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 004,01
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			993,35 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567131	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0300	925,00	952,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 906,90
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			813,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	750,00	772,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 412,20
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			401,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 208,80
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc			3 777,35 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741101	Cruce din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 554,70
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			2 147,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 295,30
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			897,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741102	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			897,65
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm)	buc			2 527,35 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741103	Teu egal din fonta cu flanse, D=125 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 054,70
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 897,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741104	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 897,65
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 697,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 743,60
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			1 247,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	25231567135	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 247,65
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc			2 777,35 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741105	Teu redus din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 332,05
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 844,32

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741106	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 696,67	1 696,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 065,92
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 897,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713816	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 385,90
46	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm)	buc			1 777,35 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741107	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 100 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 777,35
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm)	buc			1 427,35 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	28752741108	Reductie din fonta cu flanse, D=125 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 854,70
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 397,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713807	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 397,65
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 197,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 988,25
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 794,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 650,00	2 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 178,00
51	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de	buc			549,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Flansa din otel, D=125 mm)				228,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	70,00	228,90
	287527411001	Flansa din otel, D=125 mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	70,00	65,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 392,00
52	Aca04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. (Segment de teava din otel, D=125 mm, L=3.5 m)	m			553,92
						58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701000	Teava din otel, D=125 mm	m	1,0100	425,00	446,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	18,85	5,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	20,58	7,71
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	10,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,50	2,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	30,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	35,00	2,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,50	5,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	70,00	5,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 754,93
53	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			176,78
						56,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,50	0,90
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	66,67	33,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	42,50	1,57
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,17	57,39
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	18,75	0,56
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,40
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	150,00	1,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	210,50	12,00
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			972,29
54	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=63 mm - 2")	buc			195,10
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713830	Racord compresiune FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			780,40
55	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			1 046,10
						46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	990,00	999,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 184,40
56	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			82,20
						26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2811236310023	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,85	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,58	1,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,50	1,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	245,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			739,77
57	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			41,75 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,85	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,58	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,50	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	245,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 673,75
58	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 140 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm)	buc			1 379,81 120,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	70,00	120,40
	25231567132	Reductie PE100, D=140 mm - 90 mm	buc	1,0100	1 000,00	1 010,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	75,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	70,00	120,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 379,81
59	GD53E2	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 140 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea reductiilor la un diametru imediat inferior. (Teu egal PE100, D=140 mm)	buc			1 278,81 120,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7200	70,00	120,40
	25231567133	Teu egal PE100, D=140 mm	buc	1,0100	900,00	909,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,7200	75,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7200	70,00	120,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 557,62
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			195,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			780,40
61	GD53E1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 140 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=140 mm)	buc			896,31 127,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8200	70,00	127,40
	25231567134	Cot PE100, 90 grade, D=140 mm	buc	1,0100	500,00	505,01
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,8200	75,00	136,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8200	70,00	127,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 688,92

1	2	3	4	5	6	7
62	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=110 mm)	buc			629,80 106,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	70,00	106,40
	252315671341	Cot PE100, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	75,00	114,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	70,00	106,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			629,80
63	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm)	buc			557,80 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	2523156713005	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	75,00	106,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	70,00	99,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			557,80
64	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 60 grade, D=90 mm)	buc			633,55 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	2523156713006	Cot PE100, 60 grade, D=90 mm	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	75,00	106,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	70,00	99,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 434,87
65	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor. (Cot PE100, 45 grade, D=90 mm)	buc			583,05 99,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,4200	70,00	99,40
	2523156713003	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	75,00	106,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	70,00	99,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 498,32
66	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm)	buc			395,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	70,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			395,50
67	Aca53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100, 45 grade,	buc			476,30 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=63 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567139	Cot PE100, 45 grade, D=63 mm	buc	1,0100	330,00	333,30
	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	70,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			476,30
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
68	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 156,60
69	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			1 896,23
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 296,00
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 686,40
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,69
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			575,52
74	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 466,10 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 935,25
		3.3.2. Executarea caminelor				
75	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 727,86 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 362,85
76	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			1 660,40 ----- 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 763,18
77	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			1 785,59 ----- 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	975,00	84,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	39,00	3,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 892,11
78	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			575,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 875,00
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			515,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 695,00
80	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			500,00 ----- 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
81	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			133,33 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			666,65
83	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc			225,00 0,00
	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			225,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 500,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 000,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 000,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 000,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	2661126433159	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 000,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 999,90
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc			225,00 0,00
	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 750,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 000,01
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 150,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 450,00
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc			1 666,67 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 000,01
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67 0,00
	26611264332088	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 333,34
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,99
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			225,00 0,00
	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,00
98	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 170,56
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 205,97 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			699,46
100	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc			1 050,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil. Tip L	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 900,00
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			440,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 178,97
102	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 B15. (Pereu)	m3			1 630,72
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 773,79
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
103	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			57,38
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 050,00	7,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			194 616,00
104	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			143,94
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	353,64	6,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	32,50	25,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 789,10
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 867,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,75
						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	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43 015,86

1	2	3	4	5	6	7
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			411,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 261,87
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			112,55 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 737,27
109	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			16 052,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,60	87,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 384,00
110	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			161,50 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 583,33	148,83
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123 253,77
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			16 052,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	290,60	87,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 692,00
112	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			181,11 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 791,67	168,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138 226,95
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
113	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 776,00
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,75 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	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111 635,33
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			411,55
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152 833,21
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			112,55
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41 796,57
		3.6. Transportarea gunoiului				
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 752,00
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 060,80
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			977,86
		3.7. Demontarea turnului vechi				
120	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K=0.6)	t			5 738,39
						3 822,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	3 822,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	210,50	625,19
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	1 291,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 971,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 178 674,23 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 100,83 0,00	4 100,83 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 100,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			649,21
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				54 750,04
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min)	buc	1,0000	6 051,12 4 270,00	6 051,12 4 270,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,0000	171,50 171,50	171,50 171,50
		<i>Total</i>	Lei			6 222,62
		<i>CAS</i>	24 %			1 065,96
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			7,00
		<i>Cheltuieli dedepozitare</i>	2 %			3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				7 299,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			2 309,58
		<i>Total</i>				9 608,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			576,52
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 185,18 4 441,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,0000	11 970,00 11 970,00	11 970,00 11 970,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	102,0000	47,25 14,00	4 819,50 1 428,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	102,0000	16,62 1,75	1 695,09 178,50
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2". (Conducta de refulare din otel, D=2", PN30). (Exclus fittinguri)	m	102,0000	221,48 66,50	22 590,75 6 783,00
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	17,0000	249,00 56,00	4 233,00 952,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	102,0000	15,40 4,90	1 570,80 499,80
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	1,2500	274,05 35,00	342,56 43,75
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	3,0000	1 189,00 38,50	3 567,00 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc	1,0000	1 325,06 38,50	1 325,06 38,50
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,0000	418,98 87,50	418,98 87,50
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc	1,0000	2 005,84 38,50	2 005,84 38,50
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128,0000	43,33 14,70	5 545,66 1 881,60
17	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	0,1300	279,54 115,54	36,34 15,02
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc	1,0000	126,43 73,50	126,43 73,50
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=2" x 80 mm)	buc	1,0000	147,68 73,50	147,68 73,50
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2 ")	buc	2,0000	265,82 73,50	531,64 147,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,0000	222,78	1 782,23

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")			62,30	498,40
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,0000	689,55 28,00	689,55 28,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc	1,0000	662,46 40,60	662,46 40,60
		<i>Total</i>	Lei			64 060,57
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				64 060,57 24 892,67
		<i>Total</i>	Lei			64 060,57
		<i>CAS</i>	24 %			5 974,24
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			1 314,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			657,34
		<i>Cheltuieli directe</i>				72 006,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 200,69
		<i>Total</i>				79 207,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 752,45
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				83 959,97 24 892,67

		Total	Lei			148 895,19
		Tva	20 %			29 779,04
		Total deviz: Inklusiv salariu				178 674,23 29 334,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 178 674,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,0000	70,00	4 270,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	70,00	115,50
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,3150	70,00	8 702,05
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	70,00	15,02
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	70,00	89,60
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3200	70,00	1 702,40
7.	8113020070100	Sondor	h-om	205,0000	70,00	14 350,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2800	70,00	89,60
Total manopera						29 334,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9200	4,50	8,64
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
3.	1212121212121	Apa	m3	91,8000	12,50	1 147,50
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,42
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,33
6.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0263	35,00	0,92
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1838	20,50	3,77
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	42,50	1,33
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0919	15,50	1,42
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0263	25,00	0,66
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1721	22,50	3,87
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,4080	26,50	10,81
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3975	30,00	11,92
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	45,50	19,99
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
16.	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,3256	200,00	265,12
17.	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	106,1208	148,96	15 807,75
18.	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	603,75	621,86
19.	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	17,0000	105,00	1 785,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2800	20,50	26,24
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,84

22.	2775276309886	Suport OF-50	kg	128,0000	28,00	3 584,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6400	65,00	41,60
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1706	65,00	11,09
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,00
27.	2874117301	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0400	1 237,08	1 286,56
28.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0400	1 891,67	1 967,34
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
30.	28752741101001	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0200	56,25	57,38
31.	287527411150	Cot din otel, D=2"	buc	1,0200	35,42	36,13
32.	287527411151	Teu egal din otel, D=2"	buc	2,0400	172,08	351,04
33.	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	175,00	175,00
34.	2875274220201	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
35.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 100,83	4 100,83
36.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	8,4000	126,17	1 059,83
37.	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	20,95	62,85
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	3,1200	1 106,25	3 451,50
39.	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	655,00	661,55
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0240	3,50	3,58
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,2000	12,50	127,50
42.	4100126202818	Apa	m3	14,7900	12,50	184,88
Total materiale de constructii						87 142,83

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	210,50	1 606,12
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	6,8000	550,00	3 740,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0013	40,00	0,05
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,1600	70,00	291,20
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0750	70,00	5,25
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,2400	185,00	2 264,40
Total utilaje de constructii						7 907,02

Total	Lei	148 895,19
Tva	20 %	29 779,04

Total deviz:

178 674,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna, raionul Ocnita.

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc			50 000,00 0,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50 000,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			4 100,83 0,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	4 100,83	4 100,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 100,83
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 008-44, H=125 m, Q=10,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min)	buc			6 051,12 4 270,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	70,00	4 270,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	210,50	1 606,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 051,12
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			171,50 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			171,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			11 970,00 11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 970,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			47,25 14,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	70,00	14,00
	12121212121	Apa	m3	0,9000	12,50	11,25
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 819,50
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din	m			16,62

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm				1,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	26,50	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	12,50	1,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	185,00	12,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 695,09
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2". (Conducta de refulare din otel, D=2", PN30). (Exclus fittinguri)	m			221,48 66,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2521216701001	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0200	148,96	154,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 590,75
9	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			249,00 56,00
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2721204110016	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	105,00	105,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	550,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 233,00
10	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	185,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 570,80
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			274,05 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	200,00	212,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,50	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,50	1,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,74
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			342,56
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)	buc			1 189,00 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	1 106,25	1 150,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 567,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc			1 325,06 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117301	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	1 237,08	1 286,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 325,06
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire	buc			418,98

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)				87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2875274201600	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	20,95	62,85
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,10	13,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,00	1,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,33
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	35,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,50	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	30,00	4,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			418,98
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar)	buc			2 005,84 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	1 891,67	1 967,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 005,84
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OI-50)	kg			43,33 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	20,50	0,20
	2775276309886	Suport OI-50	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 545,66
17	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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			279,54 115,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,50	153,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,50	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,34
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc			126,43 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411150	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	35,42	36,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			126,43
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=2" x 80 mm)	buc			147,68 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101001	Reductie din otel, D=2" x 80 mm	buc	1,0000	56,25	57,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,68
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2 ")	buc			265,82 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411151	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,0000	172,08	175,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			531,64

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc			222,78 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	126,17	132,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 782,23
22	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			689,55 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000	Manometru	buc	1,0100	655,00	661,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			689,55
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm)	buc			662,46 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811	Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 mm	buc	1,0300	603,75	621,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			662,46

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 119 061,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		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	0,6900	820,00 0,00	565,80 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	3,4500	144,20 144,20	497,49 497,49
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	0,5900	436,00 0,00	257,24 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5900	1 552,51 617,41	915,98 364,27
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0500	900,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	8,0000	16,00 0,00	128,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	185,20 25,20	9,26 1,26
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,1800	1 096,00 0,00	197,28 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1800	532,00 0,00	95,76 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,1800	1 129,94 211,39	203,39 38,05
		<i>Total</i>	Lei			2 915,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 915,20 901,07
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,5300	434,72 69,30	230,40 36,73
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	143,00 84,00	862,26 506,52
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,6200	1 526,68 269,50	5 526,59 975,59

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)				
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,5200	53,23 24,50	240,62 110,74
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,0200	1 743,88 618,80	3 522,64 1 249,98
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 150,00 0,00	4 300,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67 0,00	2 666,67 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	1,0000	133,33 0,00	133,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIQO-1(0,02 m3)				
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,4000	28,00 0,00	431,20 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,6000	28,00 0,00	352,80 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,0000	19,43 0,00	136,00 0,00
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,0300	923,00 339,67	27,69 10,19
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,9000	143,00 84,00	3 560,58 2 091,60
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3	1,3500	1 565,19 308,00	2 113,00 415,80
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	24,9000	77,67 8,40	1 933,99 209,16
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,6000	77,73 28,70	46,64 17,22
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la	buc	3,0000	21,00 21,00	63,00 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime				
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,0100	16 730,00 1 050,00	167,30 10,50
		<i>Total</i>	Lei			29 614,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 614,71 5 697,03
		<i>Total</i>	Lei			32 529,91
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				32 529,91 6 598,10
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,1100	820,00 0,00	90,20 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5500	144,20 144,20	79,31 79,31
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,1200	900,00 0,00	108,00 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	19,2000	16,00 0,00	307,20 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	185,17 25,17	22,22 3,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			606,93
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				606,93 82,33
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,0500	1 552,60 617,40	77,63 30,87
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,0000	370,25 63,00	2 591,75 441,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,0000	476,72 69,30	2 383,60 346,50
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,6000	142,99 84,00	800,77 470,40
40	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,4800	25,24 4,41	6 270,40 1 095,80
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,6300	26,35 5,53	174,73 36,66
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	5,6000	1 559,60 308,00	8 733,75 1 724,80
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,0000	77,67 8,40	1 553,40 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			22 586,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 586,03 4 314,03
		<i>Total</i>	Lei			23 192,96
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				23 192,96 4 396,36
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,7000	83,30 83,30	141,61 141,61
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,7000	21,70 21,70	36,89 36,89
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	368,15 63,00	530,14 90,72
47	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, 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	1,3600	128,35 66,50	174,56 90,44
48	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,9000	1 439,18 269,50	1 295,26 242,55
49	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,9000	98,75 70,00	286,38 203,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,8000	18,82 3,78	33,88 6,80
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,9200	56,28 14,70	108,06 28,22
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat.	buc	1,0000	15 427,75 154,00	15 427,75 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)				
53	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,3000	36,17 17,50	119,35 57,75
54	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,3000	257,28 148,40	849,03 489,72
55	IzF04B K=3	3 straturi 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 curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,3000	157,74 16,80	520,54 55,44
56	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,3000	48,87 9,10	161,28 30,03
57	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,0000	201,94 70,00	403,87 140,00
58	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat	m2	11,0000	76,89 59,50	845,79 654,50

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
59	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,0000	7,15 4,20	78,65 46,20
60	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,8000	98,75 70,00	177,75 126,00
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1000	474,60 69,30	47,46 6,93
62	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,9000	1 439,18 269,50	1 295,26 242,55
		<i>Total</i>	Lei			22 533,51
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				22 533,51 2 843,35

		Total	Lei	78 256,38
		CAS	24 %	3 321,07
		Chltuieli de transportare	4 %	2 343,29
		Cheltuieli de depozitare	2 %	1 171,65
		Cheltuieli directe		85 092,39
		Cheltuieli de regie	10 %	8 509,24
		Beneficiu de deviz	6 %	5 616,10
		Total		99 217,73
		Tva	20 %	19 843,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		119 061,28 13 837,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Elemente de constructie

Valoarea de deviz 119 061,28 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,3100	70,00	581,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	50,7290	70,00	3 551,03
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,1576	70,00	1 061,03
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	70,00	71,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3565	70,00	2 684,96
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2280	70,00	15,96
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,5820	70,00	110,74
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8250	70,00	57,75
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,5430	70,00	458,01
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,9960	70,00	489,72
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,2700	70,00	858,90
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	70,00	4,54
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	70,00	28,22
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6600	70,00	46,20
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	70,00	10,19
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	70,00	133,00
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,2753	70,00	2 119,27
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4623	70,00	1 012,36
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	70,00	402,84
Total manopera						13 837,81

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	260,00	137,39
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,3200	1,00	1,32
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,4745	316,67	2 050,28
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1398	240,00	33,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,2840	240,00	2 228,16
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	18,50	0,42
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	25,85	3,54

8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0203	4 000,00	81,22
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1292	4 000,00	516,86
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 000,00	5,44
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 000,00	32,64
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	290,00	124,25
13.	2010237318750	Distantieri	buc	38,2665	0,50	19,13
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,7890	315,00	1 193,54
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,5130	5,00	702,56
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	900,00	66,82
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	42,50	46,93
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5468	20,00	90,94
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,1100	15,50	2 698,70
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	15,50	161,74
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	15,50	11,97
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	75,00	2,91
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1800	45,00	8,10
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	66,67	6,00
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	85,00	1,07
26.	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,8054	15,00	27,08
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,4000	2,40	183,36
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,3000	8,50	28,05
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1000	8,50	102,85
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,5020	3,00	100,51
31.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
32.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
34.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 150,00	4 300,00
35.	2663102100	Beton C15, F100	m3	0,9363	1 100,00	1 029,97
36.	2663102100000	Beton B 12.5	m3	2,3408	1 100,00	2 574,93
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 100,00	637,36
38.	2663102115	Beton C15	m3	9,5638	1 100,00	10 520,22
39.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0660	933,33	61,60
40.	2664102101126	Var	kg	0,2999	4,50	1,35
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	825,00	144,75
42.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00
43.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1034	0,00	0,00
45.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,1356	933,33	126,56
46.	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	42,80	25,89
47.	26661228006001	Cabina electrica KИДК [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5500	7,50	4,12

49.	2682132601626	Ruberoid	m2	10,8900	15,00	163,35
50.	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	9,3450	28,00	261,66
51.	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	254,6920	20,00	5 093,84
52.	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	20,00	135,91
53.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	6,8000	20,00	136,00
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8945	35,00	66,31
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5511	25,00	63,78
56.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	12,6000	28,00	352,80
57.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	15,4000	28,00	431,20
58.	281123630990001	Ancora	kg	2,0168	28,00	56,47
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9564	39,00	115,30
60.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0630	35,00	2,20
61.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	65,00	1,26
62.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,6000	28,00	156,80
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,3670	7,50	85,25
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,3670	2,50	28,42
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1895	77,00	14,59
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	39,00	7,16
67.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1367	28,00	31,83
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3183	12,50	16,48
70.	4100126202818	Apa	m3	1,4070	12,50	17,59
		Total materiale de constructii				58 582,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,6868	95,00	540,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,5200	10,00	25,20
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	225,00	123,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1847	35,00	6,47
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110	40,00	0,44
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6732	245,60	165,34
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0225	400,00	809,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3757	400,00	550,28
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0680	400,00	27,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,4220	40,00	296,88
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	65,00	1,83
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	65,00	3,87
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6496	90,00	598,46
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	80,00	105,80
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0660	75,00	4,95
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	125,00	19,20

17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	350,00	1 187,76
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	350,00	934,40
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7408	250,00	435,20
		Total utilaje de construcții				5 836,30

Total	Lei	78 256,38
CAS	24 %	3 321,07
Cheltuieli de transportare	4 %	2 343,29
Cheltuieli de depozitare	2 %	1 171,65
Cheltuieli directe		85 092,39
Cheltuieli de regie	10 %	8 509,24
Beneficiu de deviz	6 %	5 616,10
Total		99 217,73
Tva	20 %	19 843,55

Total deviz: **119 061,28**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna, raionul Ocnita.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			565,80
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			497,49
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			257,24
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 552,51 617,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			915,98
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20

1	2	3	4	5	6	7
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9,26
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			197,28
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,76
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 129,94 211,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	245,60	918,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			203,39
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			434,72 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,67	364,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,40
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,00 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			862,26
13	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 C15. (Beton C15 pentru fundatia FM1)	m3			1 526,68 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102115	Beton C15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 526,59
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			53,23 24,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	933,33	28,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			240,62
15	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			1 743,88 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	825,00	71,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	39,00	3,55
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 522,64
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 150,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 150,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 150,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 300,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			2 666,67 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,67
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,33
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 150,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 150,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			431,20
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			28,00 0,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			352,80

1	2	3	4	5	6	7
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			19,43 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		20,00	19,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			136,00
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			923,00 339,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	66,67	200,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	85,00	35,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	42,50	63,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	18,50	13,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27,69
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,00 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 560,58
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12.5	m3			1 565,19 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 113,00
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2			77,67 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	52,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 933,99
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			77,73 28,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	70,00	26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2665122701602	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	42,80	43,14
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	25,85	5,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,64
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			21,00 21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	70,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63,00
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			16 730,00 1 050,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	70,00	1 050,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg		28,00	15 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167,30
		2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Lucrari de terasament				
31	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			90,20
32	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			79,31
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			307,20
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,17 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22,22
		2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			1 552,60 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			77,63
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			370,25

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 591,75
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			476,72
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,67	364,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 383,60
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,99
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,39
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,77
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			25,24
						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
	27106021001011	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 270,40
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg			26,35
						5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021001012	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			174,73
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3			1 559,60
						308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102115	Beton C15	m3	1,0200	1 100,00	1 138,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 733,75
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete	m2			77,67

1	2	3	4	5	6	7
		verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.				8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	52,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 553,40
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			141,61
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			36,89
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			368,15 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	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			530,14
47	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			128,35 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	39,00	0,97
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			174,56
48	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3			1 439,18 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton B 12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 295,26
49	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu	m2			98,75 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	240,00	6,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			286,38
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			18,82 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
	25212167100011	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	15,00	15,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,88
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			56,28 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	125,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,06
52	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			15 427,75 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	26661228006001	Cabina electrica KIDK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	225,00	123,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 427,75
53	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			36,17 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	933,33	18,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119,35
54	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			257,28 148,40
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	70,00	148,40
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	15,50	49,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	15,50	3,63
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	900,00	3,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	5,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	42,50	13,64
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			849,03
55	IzF04B K=3	3 straturi 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	m2			157,74 16,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,50	69,75
	2682132601626	Ruberoid	m2	1,1000	15,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	900,00	1,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	15,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	2,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			520,54
56	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			48,87 9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	15,50	31,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	1,00	0,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	900,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	5,00	6,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	80,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,28
57	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			201,94 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403641817	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	28,00	130,83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			403,87
58	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			76,89 59,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,40	7,44
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	8,50	9,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	240,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	12,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			845,79
59	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,15 4,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	8,50	2,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,50	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,65
60	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			98,75 70,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,40	21,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	240,00	6,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177,75
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			474,60
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	316,67	364,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			47,46
62	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 439,18
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 295,26

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6 Statia de tratare/clorinare. Tehnologia

Valoarea de deviz 178 317,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,0000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			85 000,00
		<i>Chletuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 020,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				86 020,00
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100	set	1,0000	4 130,00 4 130,00	4 130,00 4 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		1; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	Lei			4 130,00
		CAS	24 %			991,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 121,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			2 147,60
		<i>Total</i>				7 268,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			436,13
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 704,93 4 130,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1200	922,50 0,00	110,70 0,00
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	m3	0,6000	92,40 92,40	55,44 55,44
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	0,3100	288,71 42,71	89,50 13,24
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	12,2000	21,70	264,74

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)			21,70	264,74
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. (Compactarea manuala)	m3	12,2000	53,75 52,50	655,75 640,50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	0,4000	21,70 21,70	8,68 8,68
		<i>Total</i>	Lei			1 184,81
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 184,81 982,60
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc	2,0000	269,60 19,60	539,20 39,20
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	2,0000	662,46 40,60	1 324,93 81,20
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1")	buc	1,0000	246,60 40,60	246,60 40,60
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	125,58 40,60	125,58 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1")				
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,0000	55,40 24,50	221,60 98,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm)	buc	2,0000	897,65 62,30	1 795,30 124,60
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	7,0000	82,19 26,60	575,33 186,20
16	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4,0000	37,74 18,20	150,96 72,80
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	34,0000	19,00 3,78	645,95 128,52
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	6,0000	111,62 25,90	669,75 155,40
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3	3,9000	1 650,75 674,80	6 437,92 2 631,72

1	2	3	4	5	6	7
		subterana.				
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc	3,0000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-6	buc	3,0000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-9a	buc	3,0000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИИ 1-15-1	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0000	133,33 0,00	399,99 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	225,00 0,00	675,00 0,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1200	2 282,01 970,90	2 555,85 1 087,41
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	575,00 0,00	575,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	515,00 0,00	1 545,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,0000	133,33	133,33

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIJO-1(0,02 m3)			0,00	0,00
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,0000	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
32	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,2600	28,00 0,00	1 911,28 0,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,0700	1 209,57 450,86	84,67 31,56
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,8000	438,20 69,30	350,56 55,44
35	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 B15. (Pereu)	m3	0,8000	1 630,72 269,50	1 304,58 215,60
		<i>Total</i>	Lei			40 718,38
		Total Lucrari exterioare Inklusiv salariu				40 718,38 4 988,85
		3.3. Lucrari interioare				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	12,0000	76,65 40,60	919,80 487,20
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,0000	33,27 17,50	33,27 17,50
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura	buc	1,0000	68,27 17,50	68,27 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)				
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32,0000	11,30 3,78	361,68 120,96
40	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,0000	46,00 21,00	183,98 84,00
		<i>Total</i>	Lei			1 567,00
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 567,00 727,16
		<i>Total</i>	Lei			43 470,19
		<i>CAS</i>	24 %			1 607,67
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			1 322,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			661,12
		<i>Cheltuieli directe</i>				47 061,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 706,12
		<i>Total</i>				51 767,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 106,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 873,37 6 698,61

		Total	Lei		148 598,30
		TVA	20 %		29 719,66
		Total deviz: Inclusiv salariu			178 317,96 10 828,61

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6 Statia de tratare/clorinare. Tehnologia

Valoarea de deviz 178 317,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7600	70,00	193,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2600	70,00	158,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,7000	70,00	259,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	51,8802	70,00	3 631,61
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3760	70,00	166,32
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	70,00	31,56
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,0000	70,00	4 130,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6400	70,00	1 024,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5080	70,00	105,56
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	70,00	1 115,11
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	70,00	13,24
Total manopera						10 828,61

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0530	260,00	273,77
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9200	285,00	262,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4982	240,00	119,57
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	240,00	3,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	18,50	1,26
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6216	290,00	180,28
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0480	15,00	0,72
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	42,50	5,80
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0320	18,85	19,45
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4816	20,58	9,91
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	45,00	24,57
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2920	45,50	13,29
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	66,67	18,20
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	85,00	3,27
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	20,50	0,82
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	36,7200	1,20	44,06
17.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	35,00	70,70
18.	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	6,4260	80,00	514,08

19.	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	66,1980	7,50	496,48
20.	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,3470	23,00	99,98
21.	25231567131	Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1"	buc	1,0300	82,50	84,98
22.	25231567132	Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1"	buc	1,0300	200,00	206,00
23.	2523156713803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	2,0600	603,75	1 243,72
24.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm	buc	2,0000	750,00	1 500,00
25.	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
26.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
27.	252315674	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,1200	30,00	123,60
28.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	12,3600	35,00	432,60
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,40	6,78
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,40	2,17
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	4,50	0,01
32.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	133,33	533,32
33.	26611264330922	Inel de reazem KЦ7-3 (0,06 m3)	buc	3,0000	225,00	675,00
34.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KЦД -15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	515,00	1 545,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
38.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KЦ 15-6 (0.26 m3)	buc	3,0000	800,00	2 400,00
39.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KЦ 15-9a (0,31m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
40.	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
41.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,8323	1 200,00	998,76
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 050,00	827,13
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 200,00	554,90
44.	2664102101126	Var	kg	0,4354	8,50	3,70
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	975,00	123,27
46.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,8000	80,00	64,00
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,2600	28,00	1 911,28
48.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	1,4000	250,00	350,00
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,50	100,00
50.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,0000	1 050,00	4 200,00
51.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,0000	250,00	500,00
52.	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5)	set	1,0000	85 000,00	85 000,00

		analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.				
53.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,2200	12,50	15,25
54.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0812	12,50	1,02
55.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0040	12,50	0,05
56.	4100126202818	Apa	m3	0,0800	12,50	1,00
Total materiale de construcții						118 055,76

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3360	95,00	31,92
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,3600	85,00	115,60
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2460	450,00	110,70
4.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,4800	40,00	19,20
5.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0060	45,00	0,27
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,3600	75,00	102,00
7.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	9,3318	350,00	3 266,13
8.	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
Total utilaje de construcții						3 715,82

Total	Lei	148 598,3 0
TVA	20 %	29 719,66

Total deviz:

**178 317,9
6**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna, raionul Ocnita.

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			85 000,00 ----- 0,00
	2913127334100	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000	85 000,00	85 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			4 130,00 ----- 4 130,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,0000	70,00	4 130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 130,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			110,70
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	m3			92,40 ----- 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55,44
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			288,71 ----- 42,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			89,50
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. (Astuparea manuala)	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,74
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. (Compactarea manuala)	m3			53,75 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			655,75
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3			21,70 ----- 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8,68
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1")	buc			269,60 ----- 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			539,20
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			662,46 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	603,75	621,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 324,93
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1")	buc			246,60 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567132	Piesa de bransare intarita, D=140 mm x 1"	buc	1,0300	200,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,60

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1")	buc			125,58 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567131	Piesa de bransare intarita, D=90 mm x 1"	buc	1,0300	82,50	84,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,58
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			55,40 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252315674	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			221,60
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm)	buc			897,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 40 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 795,30
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			82,19 26,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	26,60
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,85	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,58	1,09
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,50	1,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			575,33
16	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			37,74 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	80,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,85	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,58	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,50	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,96
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			19,00 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
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	7,50	7,52
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			645,95

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			111,62 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700500	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	80,00	85,68
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			669,75
19	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			1 650,75 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 050,00	212,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 437,92
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIJ 15	buc			1 250,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KIIJ -15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 750,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIJ 15-6	buc			800,00 0,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KIJ 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 400,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIJ 15-9a	buc			1 000,00 0,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KIJ 15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII 1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIIII 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 500,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIO-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			399,99
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIJ7-3 (0,06 m3)	buc			225,00 0,00
	26611264330922	Inel de reazem KIJ7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			675,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 282,01 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	290,00	37,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	38,67

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 555,85
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			575,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			515,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 545,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			133,33
31	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 050,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 200,00
32	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 911,28
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 209,57 450,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,50	82,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,50	18,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			84,67
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			438,20 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			350,56
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 630,72

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 304,58
		3.3. Lucrari interioare				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			76,65 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	35,00	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			919,80
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			33,27 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721015	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,50	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,27
38	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			68,27 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,50	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			68,27
39	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m			11,30 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
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	7,50	7,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			361,68
40	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			46,00 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216717050	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	23,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			183,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7 Turnuri de apa, 2 x V=25 m³, H=18 m

Valoarea de deviz 1 076 571,07 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m ³ , H=18 m	buc	2,0000	200 000,00 0,00	400 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			400 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 800,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				404 800,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3400	9 563,97 6 370,00	118 019,45 78 605,80
		<i>Total</i>	Lei			118 019,45
		<i>CAS</i>	24 %			18 865,39
		<i>Cheltuieli directe</i>				136 884,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			40 875,02
		<i>Total</i>				177 759,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 665,59
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				188 425,45 78 605,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5900	900,00 0,00	531,00 0,00
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,4200	820,00 0,00	4 444,40 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	94,4000	19,00 0,00	1 793,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5900	185,20 25,20	109,27 14,87
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	2,7800	2 625,80 13,30	7 299,72 36,97
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,0000	436,00 0,00	1 308,00 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,0000	31,00 0,00	775,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,0000	1 552,50 617,40	4 657,50 1 852,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 918,49
		Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				20 918,49 1 904,04
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	8,0000	514,84 80,50	4 118,72 644,00
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	79,5000	84,98 5,60	6 755,59 445,20
		<i>Total</i>	Lei			10 874,31
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				10 874,31 1 089,20
		<i>Total</i>	Lei			31 792,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 792,80 2 993,24
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	47,1000	142,39 84,00	6 706,80 3 956,40
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg	240,0000	24,92 3,99	5 979,60 957,60
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm)	kg	62,2000	25,62 4,69	1 593,26 291,72
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	484,0000	24,92 3,99	12 058,86 1 931,16

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)				
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,1200	42,70 14,00	15 248,67 4 999,68
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3600	568,69 267,39	204,73 96,26
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	58,8000	1 477,68 308,00	86 887,66 18 110,40
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	47,1000	75,56 8,40	3 558,88 395,64
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,9200	438,20 69,30	1 717,75 271,66
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	39,2600	101,59 6,30	3 988,39 247,34
23	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,6000	186,55 25,90	111,93 15,54

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,0000	106,22 25,90	1 487,15 362,60
		<i>Total</i>	Lei			139 543,68
		Total Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				139 543,68 31 636,00
		3.2.2. Caminul de control				
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,0600	1 395,56 674,80	4 270,42 2 064,89
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3))	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	133,33 0,00	266,66 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	375,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	kg	12,0000	28,00 0,00	336,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,0000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc	2,0000	612,11 0,00	1 224,22 0,00
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	6,2200	75,56 8,40	469,99 52,25
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	5,6000	21,03 14,00	117,76 78,40
		<i>Total</i>	Lei			19 035,05
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				19 035,05 2 195,54
		<i>Total</i>	Lei			158 578,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				158 578,73 33 831,54
		3.3. Scara tehnologica, 2 scari				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu	m3	9,0000	184,80 184,80	1 663,20 1 663,20

1	2	3	4	5	6	7
		umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	438,20 69,30	525,84 83,16
38	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	142,40 84,00	4 271,85 2 520,00
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	138,2400	40,09 2,45	5 541,59 338,69
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,2400	1 493,29 399,00	358,39 95,76
41	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	81,8000	25,62 4,69	2 095,31 383,64
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	19,3800	25,62 4,69	496,42 90,89
43	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,6800	24,91 3,99	4 925,19 788,74
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,2000	24,92 3,99	4 863,41 778,85
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,3000	1 639,38 462,00	11 967,49 3 372,60
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	54,4000	43,45 14,70	2 363,76 799,68
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	200,6800	43,62 14,70	8 754,07 2 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		gratare				
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	432,50 180,62	112,45 46,96
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	899,19 435,38	233,79 113,20
		<i>Total</i>	Lei			48 172,76
		Total Scara tehnologica, 2 scari Inclusiv salariu				48 172,76 14 025,37
		<i>Total</i>	Lei			238 544,29
		<i>CAS</i>	24 %			12 204,04
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			6 600,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 300,33
		<i>Cheltuieli directe</i>				260 649,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			26 064,93
		<i>Total</i>				286 714,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 202,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				303 917,11 50 850,15

		Total	Lei			897 142,56
		TVA	20 %			179 428,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 076 571,07 129 455,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Clocusna, raionul
Ocnita.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=18 m**

Valoarea de deviz 1 076 571,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	281,3670	70,00	19 695,69
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,9150	70,00	5 244,05
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,9550	70,00	5 666,85
4.	7129020012800	Pavator	h-om	9,2000	70,00	644,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,8934	70,00	692,54
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1200	70,00	78,40
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,3984	70,00	447,89
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,0570	70,00	1 823,99
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6632	70,00	256,42
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	70,00	178,56
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,3180	70,00	8 142,26
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,5012	70,00	3 885,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,6482	70,00	3 475,37
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8434	70,00	619,04
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 122,9400	70,00	78 605,80
Total manopera						129 455,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	3,50	16,90
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,4780	1 280,00	9 571,79
3.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m	buc	2,0000	200 000,00	400 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8262	260,00	214,80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3563	380,00	135,39
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,8880	285,00	1 678,08
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	285,00	1 515,45
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0392	240,00	9,41
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	240,00	1 389,76
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,4880	285,00	2 989,08
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0386	4 000,00	154,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2698	4 000,00	1 079,40

13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0124	4 000,00	49,69
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3727	290,00	108,09
15.	2010237318750	Distantieri	buc	233,5110	0,50	116,76
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,7100	315,00	2 428,65
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	120,5032	5,00	602,52
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0640	900,00	57,59
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,3688	42,50	15,67
20.	2320187315789	Decofrol	kg	9,2520	15,00	138,78
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	181,2880	15,50	2 809,96
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,9520	55,00	217,36
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3588	45,50	152,83
24.	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	150,00	96,39
25.	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	14,9940	75,00	1 124,55
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,40	9,63
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	12,0960	2,40	29,03
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,40	5 629,18
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	133,33	266,66
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	375,00	750,00
31.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
34.	2663102100000	Beton B15	m3	61,1740	1 100,00	67 291,46
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6181	975,00	602,62
36.	2664102101126	Var	kg	0,3416	4,50	1,54
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0311	975,00	30,28
38.	2710602100000	Otel beton D=12 mm	kg	742,1000	20,00	14 842,00
39.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	147,6000	20,00	2 952,00
40.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	20,00	397,29
41.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,6912	20,00	13,82
42.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	20,00	4 052,44
43.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	20,00	4 001,60
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8706	28,00	24,38
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	35,00	144,03
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8550	35,00	134,92
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,1850	35,00	496,48
48.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	12,0000	28,00	336,00
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,5200	28,00	11 522,56
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	43,7220	28,00	1 224,22
51.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	28,00	5 619,04
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	139,6224	36,67	5 119,95
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,1680	39,00	240,55
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0610	65,00	198,96
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,1300	7,50	173,48
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,1300	2,50	57,82
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3855	77,00	29,68
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2485	39,00	9,69
59.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00

60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,3130	28,00	64,76
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	3,00	14,69
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,8560	12,50	335,70
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,5201	12,50	106,50
64.	4100126202818	Apa	m3	1,6352	12,50	20,44
Total materiale de constructii						565 016,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,0830	210,50	12 857,97
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1504	95,00	204,29
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0224	35,00	0,78
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1380	350,00	748,29
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,4385	400,00	4 975,40
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,9754	400,00	27 990,16
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,2700	400,00	1 308,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2360	400,00	94,40
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,8040	40,00	1 592,16
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	45,00	110,27
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,1700	90,00	2 805,30
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3863	80,00	110,91
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,6610	210,00	1 188,81
14.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,7276	125,00	840,95
15.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	6,8944	125,00	861,80
16.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,7832	250,00	1 695,80
17.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3114	200,00	62,27
18.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,6712	415,00	2 353,55
19.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,1744	250,00	1 793,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,6840	185,00	496,54
Total utilaje de constructii						62 091,25

Total	Lei	897 142,56
TVA	20 %	179 428,51

Total deviz:

1 076 571,07

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna, raionul Ocnita.

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=18 m	buc			200 000,00 0,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	200 000,00	200 000,00 400 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 563,97 6 370,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	210,50	1 041,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118 019,45
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	2,2500	400,00	900,00 531,00
4	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	2,0500	400,00	820,00 4 444,40
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0760	250,00	19,00 1 793,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,4000	400,00	160,00 109,27
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri	100 m3			2 625,80

1	2	3	4	5	6	7
		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m				13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	415,00	846,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	125,00	302,50
	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	125,00	310,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 299,72
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 308,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			31,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	185,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			775,00
10	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			1 552,50 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 657,50
		3.1.2. Executarea pereului				
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			514,84 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 118,72
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			84,98 5,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 280,00	75,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	28,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 755,59
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Fundatie turn de apa				
13	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			142,39

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 706,80
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg			24,92 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 979,60
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6 mm)	kg			25,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 593,26
16	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12 mm)	kg			24,92 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton D=12 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 058,86
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			42,70 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 248,67
18	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			568,69 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,73
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 477,68 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		Fundatia din beton monolit, clasa B15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			86 887,66
20	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			75,56 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	52,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 558,88
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,20 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 717,75
22	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			101,59 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 280,00	90,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	28,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	350,00	3,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 988,39
23	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			186,55 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	150,00	160,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			111,93
24	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			106,22 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	75,00	80,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 487,15
		3.2.2. Caminul de control				
25	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			1 395,56 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	975,00	196,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	975,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 270,42
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3))	buc			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3))	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 000,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 000,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			133,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	133,33	133,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			266,66
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,00
31	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1	kg			28,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 050,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 100,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc			612,11 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		28,00	612,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 224,22
34	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			75,56 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,50	52,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			469,99
35	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			21,03 14,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,50	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,40	5,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	35,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			117,76
		3.3. Scara tehnologica, 2 scari				
36	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			184,80 184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 663,20
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			438,20 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			525,84
38	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,40 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	39,00	3,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	315,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 271,85
39	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			40,09 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	36,67	37,04
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 541,59
40	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 493,29

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15				399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	240,00	181,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	198,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			358,39
41	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			25,62
						4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 095,31
42	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg			25,62
						4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			496,42
43	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,91
						3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 925,19
44	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,92
						3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 863,41
45	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 639,38
						462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	70,00	430,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	240,00	184,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	201,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,50	4,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 967,49
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,45
						14,70

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 363,76
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg			43,62 ----- 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
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 754,07
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			432,50 ----- 180,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,50	236,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,50	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,45
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			899,19 ----- 435,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			233,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, r-ul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie
electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 439 377,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	30,87	93,10 93,10	2 874,00 2 874,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	20,58	69,15 67,90	1 423,11 1 397,38
3	Цена поставщика	Caramida	buc	907,00	6,00 0,00	5 442,00 0,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3	10,29	320,00 0,00	3 292,80 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	15,00	676,27 266,00	10 143,98 3 990,00
6	Pretul	Stilp CB-95	buc	15,00	2 750,00	41 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	3,00	676,27 266,00	2 028,80 798,00
8	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc	2,00	2 148,62 553,00	4 297,25 1 106,00
9	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	5,00	4 167,67 0,00	20 838,35 0,00
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	20,00	164,00 30,80	3 280,00 616,00
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	20,00	66,50 17,50	1 330,00 350,00
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,50	93,10 93,10	698,25 698,25
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,50	69,15 67,90	518,63 509,25
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,016	19 146,25 9 310,00	306,34 148,96
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km	0,004	22 145,00 9 310,00	88,58 37,24

1	2	3	4	5	6	7
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,007	27 145,71 9 310,00	190,02 65,17
17	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,12	81 297,25 2 038,42	9 755,67 244,61
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,20	1 735,60 269,50	347,12 53,90
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,80	165,85 84,00	132,68 67,20
		<i>Total</i>	lei			108 237,58
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				108 237,58 12 955,96
		1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,585	15 296,50 4 566,80	8 948,45 2 671,58
21	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	585,00	85,00 0,00	49 725,00 0,00
22	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
23	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc	6,00	55,00 0,00	330,00 0,00
24	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m	88,00	15,00 0,00	1 320,00 0,00
25	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	88,00	4,00 0,00	352,00 0,00
26	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	65,00	1,00 0,00	65,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc	30,00	27,50 0,00	825,00 0,00
28	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	15,00	70,00 0,00	1 050,00 0,00
29	Цена поставщика	Стяжка X89	buc	1,00	72,50 0,00	72,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 937,95
		Total Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				62 937,95 2 671,58
		<i>Total</i>	lei			171 175,53
		<i>CAS</i>	24 %			3 750,61
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			5 468,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 734,49
		<i>Cheltuieli directe</i>				183 129,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			18 312,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 086,55
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				213 529,12 15 627,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT4070C26/F3				
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Рубильник РПС-2/250А)	buc	1,00	303,60 172,20	303,60 172,20
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc	3,00	350,45 81,90	1 051,35 245,70
		<i>Total</i>	lei			1 354,95
		Total PT4070C26/F3 Inclusiv salariu				1 354,95 417,90
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00	1 335,31 244,30	1 335,31 244,30
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	80,92 78,40	161,84 156,80
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	341,44 210,00	341,44 210,00
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	68,90 60,90	68,90 60,90
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO - ЩР-1)	buc	1,00	783,41 162,40	783,41 162,40
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc	6,00	80,92 78,40	485,52 470,40
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc	1,00	783,41 162,40	783,41 162,40
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc	1,00	80,92 78,40	80,92 78,40
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc	1,00	783,41 162,40	783,41 162,40
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	80,92 78,40	809,20 784,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 633,36
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				5 633,36 2 492,00
		2.3. Кабельные изделия				
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	3,73	1 733,23 959,00	6 464,95 3 577,07
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,27	1 509,07 868,00	407,45 234,36
44	Pret de piata	Кабель АПВББШП-1 4x50,0мм2	m	30,00	95,00 0,00	2 850,00 0,00
45	Pret de piata	Cabluri АПВББШП-1 5x16,0мм2	m	45,00	53,55 0,00	2 409,75 0,00
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,00	16,50 0,00	247,50 0,00
47	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,00	5,00 0,00	75,00 0,00
48	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	60,00	6,50 0,00	390,00 0,00
49	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	180,00	10,00 0,00	1 800,00 0,00
50	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m	40,00	18,50 0,00	740,00 0,00
51	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,00	8,50 0,00	127,50 0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,20	3 483,05 464,10	4 179,66 556,92
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,80	1 039,45 174,30	2 910,46 488,04
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,07	3 020,90 455,70	3 232,36 487,60
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,66	1 774,70 238,00	4 720,70 633,08

1	2	3	4	5	6	7
56	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)	100 m	4,40	1 861,18 471,80	8 189,18 2 075,92
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m	2,20	1 270,50 392,70	2 795,11 863,94
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,85	1 509,05 868,00	1 282,69 737,80
59	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	60,00	12,50 0,00	750,00 0,00
60	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	15,00	17,50 0,00	262,50 0,00
61	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0мм2	m	5,00	70,00 0,00	350,00 0,00
62	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
63	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	2 111,17 471,80	633,35 141,54
		<i>Total</i>	lei			44 918,16
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				44 918,16 9 796,27
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	18,00	341,44 210,00	6 145,92 3 780,00
		<i>Total</i>	lei			6 145,92
		Total Арматура СИП-2-0,4кВ Inclusiv salariu				6 145,92 3 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Оборудование электротехническое				
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	2,00	302,51 128,10	605,02 256,20
66	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,00	325,00 0,00	650,00 0,00
67	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	2,00	160,00 0,00	320,00 0,00
68	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
69	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	82,50 0,00	82,50 0,00
70	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	5,50 0,00	27,50 0,00
71	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	5,00 0,00	15,00 0,00
72	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	1,00	147,44 86,80	147,44 86,80
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	2,00	561,18 109,20	1 122,35 218,40
74	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	5,00 0,00	30,00 0,00
75	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,00	947,65 238,70	947,65 238,70
76	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,02	28 630,00 6 181,00	572,60 123,62
77	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,00	72,50 0,00	145,00 0,00
79	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,03	65 248,67 18 970,00	1 957,46 569,10
80	Цена поставщика	Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000К	buc	2,00	315,00 0,00	630,00 0,00
81	Цена поставщика	Светильник со светодиоид. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000К	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
82	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,02	8 333,50 2 765,00	166,67 55,30
83	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,01	10 141,00 3 073,00	101,41 30,73
84	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,00	110,73 79,10	110,73 79,10
85	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
86	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,03	9 598,67 3 024,00	287,96 90,72
87	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc	1,00	559,53 126,00	559,53 126,00
		<i>Total</i>	lei			9 658,82
		Total Оборудование				9 658,82

1	2	3	4	5	6	7
		электротехническое Inclusiv salariu				1 874,67
		2.6. Прочие материалы				
88	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,30	19 990,63 1 491,00	5 997,19 447,30
89	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m	0,15	20 674,13 1 491,00	3 101,12 223,65
90	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	7 423,50 2 058,00	148,47 41,16
91	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	9 504,02 1 666,00	5 702,41 999,60
93	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20mm	m	30,00	20,40 0,00	612,00 0,00
94	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25mm	m	30,00	25,50 0,00	765,00 0,00
95	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,10	13 631,60 2 408,00	1 363,16 240,80
96	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32mm	m	10,00	30,60 0,00	306,00 0,00
97	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	69 256,20 18 690,00	6 925,62 1 869,00
98	Цена поставщика	Клипса д=25mm	buc	20,00	7,50 0,00	150,00 0,00
99	Цена поставщика	Клипса д=32mm	buc	5,00	15,00 0,00	75,00 0,00
100	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	13 228,00 2 429,00	264,56 48,58
101	Pret de piata	Металлорукав Д=40mm	m	2,00	28,05 0,00	56,10 0,00
102	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1	buc	2,00	2 886,58 353,50	5 773,15 707,00

1	2	3	4	5	6	7
		kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 4ПКТп-1-35/50-Б)				
103	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50мм ² DL-50	buc	8,00	22,50 0,00	180,00 0,00
104	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	7 423,50 2 058,00	148,47 41,16
105	Pret de piata	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
106	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m	0,10	9 612,70 1 140,30	961,27 114,03
		<i>Total</i>	lei			32 659,52
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				32 659,52 4 732,28
		<i>Total</i>	lei			100 370,73
		<i>CAS</i>	24 %			5 542,35
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			1 945,69
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			972,84
		<i>Cheltuieli directe</i>				108 831,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52 %			12 008,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 250,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				128 090,43 23 093,12
		3. Valoare utilajului				
107	Pretul firmei	Рубильник РПС-2/250А	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
108	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
109	Цена поставщика	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
110	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
111	Цена поставщик	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc	2,00	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	а				0,00	0,00
112	Цена поставщик а	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
113	Цена поставщик а	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
					0,00	0,00
114	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
					0,00	0,00
115	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,00	950,00	950,00
					0,00	0,00
116	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	2,00	85,00	170,00
					0,00	0,00
117	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	65,00	65,00
					0,00	0,00
118	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	20,00	60,00
					0,00	0,00
119	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,00	90,00	180,00
					0,00	0,00
120	Цена поставщик а	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
					0,00	0,00
121	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	20,00	20,00
					0,00	0,00
122	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	17,50	17,50
					0,00	0,00
123	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc	1,00	35,00	35,00
					0,00	0,00
124	Цена поставщик а	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30МА	buc	1,00	90,00	90,00
					0,00	0,00
125	Цена поставщик а	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	105,00	105,00
					0,00	0,00
126	Цена поставщик а	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	115,00	115,00
					0,00	0,00
127	Цена поставщик а	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,00	45,00	810,00
					0,00	0,00
128	Цена поставщик а	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
					0,00	0,00
129	Цена поставщик	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	17,50	35,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	
	а						
130	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc	1,00	60,00	60,00	
	а				0,00	0,00	
131	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc	1,00	250,00	250,00	
	а				0,00	0,00	
132	Цена поставщика	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	75,00	75,00	
	а				0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				24 237,50
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %				290,85
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu					24 528,35

		Total	lei			366 147,90
		TVA	20 %			73 229,58
		Total deviz:				439 377,48
		Inklusiv salariu				38 720,66

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, r-ul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Statia de pompare deasupra sondei artiziene nr.503. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 439 377,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	473,153	70,00	33 120,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,690	70,00	48,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,840	70,00	58,80
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,604	70,00	322,31
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,665	70,00	5 156,57
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	70,00	14,00
Total manopera						38 720,66

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,43
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,007	38 500,00	277,20
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	35 500,00	19,17
4.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	65,00	6,50
5.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,010	65 000,00	650,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,400	15,00	6,00
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	25,00	500,00
8.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,020	17 500,00	350,00
9.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	20 000,00	16,00
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	65 000,00	8,76
11.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	38 500,00	0,77
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	58,10
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	38 000,00	147,44
14.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	65 000,00	0,62
15.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	65 000,00	1,17
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	16 500,00	455,40
17.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,017	16 500,00	277,20

		"ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm				
18.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 500,00	29,70
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,140	16 500,00	2 314,95
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,108	16 500,00	1 778,04
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	32 500,00	122,40
22.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	42 500,00	69,32
23.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,910	65,50	256,08
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	15,50	0,09
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,647	65,50	631,88
26.	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	585,000	85,00	49 725,00
27.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,495	18,00	512,91
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,201	80,00	16,06
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,275	8,00	218,20
31.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	16 500,00	321,75
32.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,024	150,00	3,60
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,033	42 500,00	1 402,50
34.	1019852	Vopsea	kg	2,952	60,00	177,15
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 000,00	8,64
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	630,00	126,00
37.	110-033322	Canale din masa plastica 25x16mm	m	10,000	30,00	300,00
38.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	128,00	0,00
39.	110-9091	Dibluri	buc	8,000	5,00	40,00
40.	110-9126	Placi metalice	buc	2,000	25,00	50,00
41.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	42 500,00	76,50
42.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,160	32,00	5,12
43.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	5,50	27,50
44.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	9,000	5,00	45,00
45.	1158881	Нулевая шина	buc	2,000	15,00	30,00
46.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
47.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	65,000	1,00	65,00
48.	11589135	Лента из нержавеющей стали F2007	m	88,000	15,00	1 320,00
49.	115891351	Скреплы для крепления лент А200	buc	88,000	4,00	352,00
50.	1158914f17	Стяжка Х89	buc	1,000	72,50	72,50
51.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
52.	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	18,000	45,00	810,00
53.	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	6,000	55,00	330,00
54.	1158924	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	30,000	27,50	825,00
55.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	15,000	70,00	1 050,00
56.	1158951	Caramida	buc	907,000	6,00	5 442,00
57.	1158952	Nisip	m3	10,290	320,00	3 292,80
58.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	5,000	50,00	250,00
59.	123658902	Stilp CB-95	buc	15,000	2 750,00	41 250,00
60.	12365892	Стойка CB-105	buc	5,000	4 167,67	20 838,35
61.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
62.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	10,000	65,00	650,00
63.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,010	65,00	0,65

64.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	32 000,00	0,00
65.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000	4 000,00	1,60
66.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 000,00	11,20
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,074	32 000,00	2 368,00
68.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,080	450,00	36,00
69.	22211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,000	100,00	100,00
70.	2320187315789	Decofrol	kg	0,096	25,00	2,40
71.	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	0,208	1 385,00	288,18
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,040	22,00	0,88
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,064	65,00	4,16
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,240	25,00	6,00
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,240	10,00	2,40
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	75,00	0,30
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	22,50	0,54
78.	33336	ПВ1 1x4мм	m	30,000	15,00	450,00
79.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	15 000,00	2,25
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,808	12,50	35,10
81.	44446	Провод ВПП 1x6	m	440,000	12,50	5 500,00
82.	444463	Провод ВПП 1x1,5мм2	m	220,000	7,50	1 650,00
83.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1 375,00	0,00
84.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	47,50	0,00
85.	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	8,000	22,50	180,00
86.	5009030	Flanse	10 buc	0,700	75,00	52,50
87.	5009031	Scoabe	10 buc	5,865	35,00	205,28
88.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,180	35,00	76,29
89.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,520	35,00	193,20
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	96,980	1,00	96,98
91.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,300	10,00	223,00
92.	5009070	Racordari	10 buc	1,280	50,00	64,00
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,100	40,00	924,00
94.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,600	75,00	270,00
95.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,046	23 500,00	1 081,52
96.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	1 200,00	7 236,00
97.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,062	2 100,00	129,78
98.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,020	2 500,00	51,00
99.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,345	750,00	258,75
100.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020	125,00	2,50
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,386	375,00	144,57
102.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	255,00	15,56
103.	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	20,000	7,50	150,00
104.	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	5,000	15,00	75,00
105.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	85,00	0,51
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,054	35,00	1,90
107.	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,000	175,00	175,00
108.	50097f53	Коробка ответвительная KM41234	buc	2,000	160,00	320,00

109.	50097f54	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,000	82,50	82,50
110.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	175,00	3,50
111.	500f100	Лампа накаливания	buc	2,000	72,50	145,00
112.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	22 000,00	23,98
113.	50922221	Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	2,000	30,00	60,00
114.	50922223	Выключатель для откp. установки двухкл. BC20-2-0-ФСр	buc	1,000	45,00	45,00
115.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,560	167,50	93,80
116.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	7,000	17,50	122,50
117.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	16,000	9,50	152,00
118.	530-018117	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	4,000	12,50	50,00
119.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,000	35,00	70,00
120.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	25,00	0,68
121.	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	1,270	65,80	83,59
122.	552104	Конвектор электрич. 500W	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
123.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,000	17,50	35,00
124.	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,000	250,00	250,00
125.	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,000	60,00	60,00
126.	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,000	105,00	105,00
127.	55644523	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,000	115,00	115,00
128.	556452	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc	2,000	150,00	300,00
129.	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	2,000	90,00	180,00
130.	55645208	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30МА	buc	1,000	90,00	90,00
131.	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,000	20,00	60,00
132.	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	20,00	20,00
133.	5564521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,000	17,50	17,50
134.	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc	1,000	35,00	35,00
135.	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,000	65,00	65,00
136.	556552116	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,000	950,00	950,00
137.	556552120	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460x310x130мм	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
138.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	2,000	85,00	170,00
139.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	275,00	275,00

140.	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,000	6 250,00	6 250,00
141.	559645208	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,000	75,00	75,00
142.	66641	Розетка 2P+PE	buc	3,000	40,00	120,00
143.	77762	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	350,00	700,00
144.	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,000	275,00	275,00
145.	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,000	315,00	630,00
146.	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	2,000	325,00	650,00
147.	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	15,000	5,00	75,00
148.	888150	Кабель АПвБШп-1 4x50,0мм2	m	30,000	95,00	2 850,00
149.	8881523	Сabluri АПвБШп-1 5x16,0мм2	m	45,000	53,55	2 409,75
150.	8881553	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,000	16,50	247,50
151.	8888141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	180,000	10,00	1 800,00
152.	8888145	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,000	8,50	127,50
153.	88881452	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m	40,000	18,50	740,00
154.	8888156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	60,000	6,50	390,00
155.	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	30,600	20,00	612,00
156.	888832	Труба ПВХ д=25мм	m	30,600	25,00	765,00
157.	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,200	30,00	306,00
158.	888837	Металлорукав Д=40мм	m	2,040	27,50	56,10
159.	88884	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	5,000	70,00	350,00
160.	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,000	30,00	60,00
161.	888842022	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	2,000	35,00	70,00
162.	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	15,000	17,50	262,50
163.	88888412	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,000	20,00	100,00
164.	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	60,000	12,50	750,00
165.	92	Рубильник РПС-2/250А	buc	1,000	750,00	750,00
166.	93	Предохранитель ППН-33/50А	buc	3,000	25,00	75,00
167.	9991253	Концевая муфта 4ПКТП-1-35/50-Б	buc	2,000	950,00	1 900,00
Total materiale de construcții						209 604,22

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,600	145,00	1 102,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,600	205,00	1 558,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,698	205,00	5 473,07
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	4,800	205,00	984,00

		construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t				
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,370	15,00	5,54
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,371	15,00	230,56
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,710	15,00	85,64
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,371	15,00	230,56
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	6,991	20,00	139,82
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,822	410,00	6 076,94
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,280	410,00	5 854,74
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,470	410,00	3 882,70
13.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,250	75,00	1 743,74
14.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	25,00	15,20
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,368	410,00	151,04
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	17,760	400,00	7 104,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,521	410,00	213,53
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,125	400,00	49,92
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	42,00	5,04
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,496	42,00	62,83
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,033	42,00	1,37
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,297	42,00	180,47
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,480	410,00	196,68
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	245,00	58,80
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,420	375,00	1 282,50
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	26,698	400,00	10 679,16
27.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,222	410,00	91,02
		Total utilaje de construcții				47 458,88

Total	lei	366 147,90
TVA	20 %	73 229,58

Total deviz:

439 377,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna, r-ul Ocnita.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 874,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			69,15 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,11
3	Цена поставщика	Caramida	buc			6,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 442,00
4	Цена поставщика	Nisip	m3			320,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,80
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - СВ95)	buc			676,27 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	128,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	47,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 500,00	1,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	65,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 375,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	375,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 143,98
6	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			2 750,00
						0,00
	123658902	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 250,00
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			676,27
						266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	128,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	47,50	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 500,00	1,07
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 500,00	15,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	42 500,00	4,25
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	65,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	32 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 375,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	375,00	71,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,80
8	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prorpsea (Установка железобетонной опоры двустоечной)	buc			2 148,62
						553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t		65 000,00	325,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t		17 500,00	175,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc		5,00	20,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg		65,00	325,00
	201-9266	Bratari din otel	kg		65,00	0,32
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 297,25
9	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			4 167,67
						0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	4 167,67	4 167,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 838,35
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			164,00
						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	205,00	49,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	205,00	49,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,00
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			66,50
						17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	145,00	20,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	205,00	28,70

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,00
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			93,10 ----- 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,25
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			69,15 ----- 67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,63
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km			19 146,25 ----- 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	320,00
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	9,50	9 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,34
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=40mm)	1 km			22 145,00 ----- 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	320,00
	530-018117	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	12,50	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,58
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			27 145,71 ----- 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	16,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 000,00	320,00
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	17,50	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,02
17	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			81 297,25 ----- 2 038,42
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	65 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc		4 500,00	75 000,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	15,00	46,20
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	410,00	1 258,70
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	410,00	1 779,40
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	400,00	416,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	410,00	758,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 755,67
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 735,60 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 385,00	1 440,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	42,00	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,12
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			165,85 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	25,00	7,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	65,00	5,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,68
		1.2. Кабель и арматура СИП-2-0,4 кВ				
20	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			15 296,50 4 566,80
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 566,80
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	410,00	336,20
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	410,00	10 008,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 948,45
21	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m			85,00 0,00
	1012226	Кабеля СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 725,00
22	Цена поставщика	Зажим СА1500	buc			50,00 0,00
	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
23	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			55,00 0,00
	11589219	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
24	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m			15,00 0,00
	11589135	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,00
25	Цена поставщика	Скрепсы для крепления лент А200	buc			4,00 0,00
	115891351	Скрепсы для крепления лент А200	buc	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,00
26	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1,00
						0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
27	Цена поставщика	Прокалывающий зажим P2x95	buc			27,50
						0,00
	1158924	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	27,50	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,00
28	Цена поставщика	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc			70,00
						0,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
29	Цена поставщика	Стяжка X89	buc			72,50
						0,00
	1158914f17	Стяжка X89	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT4070C26/F3				
30	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Рубильник РПС-2/250А)	buc			303,60
						172,20
	1	Muncitor	h-om	2,4600	70,00	172,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	65,50	17,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	40,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	375,00	7,50
	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	0,0240	65,80	1,58
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,60
31	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/32А)	buc			350,45
						81,90
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	65,50	10,41
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	42 500,00	212,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	25,00	0,08
	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	0,0140	65,80	0,92
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	205,00	0,82
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	245,00	19,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,35
		2.2. Щиты, шкафы, устройства				
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной ВZUM-TF-02-100-	buc			1 335,31
						244,30

1	2	3	4	5	6	7
		11)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,50	16,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,50	11,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	32 000,00	800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	205,00	59,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,31
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,92
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,84
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			341,44
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,50	24,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	40,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,44
35	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,90
36	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO - ЩР-1)	buc			783,41
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,50	9,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,50	11,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 000,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,41
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-1)	buc			80,92
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,52
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc			783,41 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,50	9,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,50	11,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 000,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,41
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			80,92 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,92
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - ЩР-2)	buc			783,41 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,50	9,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,50	11,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 000,00	480,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	205,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,41
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			80,92 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			809,20
		2.3. Кабельные изделия				
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 733,23 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	38 000,00	30,40
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 500,00	16,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 500,00	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	23 500,00	195,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	375,00	15,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 464,95
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 509,07
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	38 000,00	30,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 500,00	2,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	23 500,00	195,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	375,00	1,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	167,50	83,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			407,45
44	Pret de piata	Кабель АПВБ6Шп-1 4x50,0мм2	m			95,00
						0,00
	888150	Кабель АПВБ6Шп-1 4x50,0мм2	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,00
45	Pret de piata	Саблурі АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			53,55
						0,00
	8881523	Саблурі АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	53,55	53,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 409,75
46	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m			16,50
						0,00
	8881553	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,50
47	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			5,00
						0,00
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
48	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			6,50
						0,00
	8888156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
49	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			10,00
						0,00
	8888141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
50	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m			18,50
						0,00
	88881452	Кабель С2ХУ-F 5x6мм2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
51	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8888145	Кабель С2ХУ-Ф 1х6мм2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,50
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 483,05
						464,10
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	205,00	1 022,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 179,66
53	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 039,45
						174,30
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	205,00	293,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 910,46
54	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 020,90
						455,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	205,00	869,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 232,36
55	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 774,70
						238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	205,00	520,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 720,70
56	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)	100 m			1 861,18
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	44446	Провод ВПП 1х6	m	100,0000	12,50	1 250,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 500,00	19,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	750,00	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	375,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,80	10,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 189,18
57	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1х1,5мм2 - в скважине)	100 m			1 270,50
						392,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	444463	Провод ВПП 1х1,5мм2	m	100,0000	7,50	750,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	32 500,00	13,97

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	750,00	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	375,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,80	10,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	205,00	2,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 795,11
58	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 509,05 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	38 000,00	30,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	42 500,00	2,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	23 500,00	195,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	375,00	1,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	167,50	83,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	205,00	79,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 282,69
59	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			12,50 0,00
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
60	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			17,50 0,00
	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,50
61	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m			70,00 0,00
	88884	Кабель ВВГнг 5x6,0мм2	m	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
62	Pret de piata	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m			20,00 0,00
	8888412	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
63	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)	100 m			2 111,17 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	33336	ПВ1 1x4мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	32 500,00	19,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	35,00	28,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	750,00	37,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	375,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	65,80	10,53

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,35
		2.4. Арматура СИП-2-0,4кВ				
64	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			341,44 210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,50	24,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	40,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 145,92
		2.5. Оборудование электротехническое				
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			302,51 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	125,00	1,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	22 000,00	11,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,80	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	205,00	4,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	410,00	147,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,02
66	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			325,00 0,00
	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
67	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc			160,00 0,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
68	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			15,00 0,00
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
69	Цена поставщика	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			82,50 0,00
	50097f54	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	82,50	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,50
70	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			5,50 0,00
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,50
71	Цена	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
		monolampa				
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	198,90
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	80,00	326,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	35,00	71,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	2 500,00	2 550,00
	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	0,3100	65,80	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	205,00	278,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	410,00	17 384,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	42,00	1 075,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	400,00	544,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,60
77	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			350,00
						0,00
	77762	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
78	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			72,50
						0,00
	500f100	Лампа накаливания	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
79	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			65 248,67
						18 970,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,00	18 970,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 500,00	9 240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,50	137,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,50	681,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	18,00	275,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,00	122,40
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	15 000,00	75,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	75,00	9 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	23 500,00	1 245,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	35,00	3,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	22 000,00	66,00
	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	0,4200	65,80	27,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	205,00	248,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	410,00	24 313,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	75,00	133,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	42,00	45,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 957,46
80	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			315,00
						0,00
	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
81	Цена поставщика	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			275,00
						0,00
	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
82	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la	100 buc			8 333,50

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)				2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 163,00
	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	0,1100	65,80	7,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	205,00	6,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	42,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,67
83	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный ВС20-2-0-ФСр)	100 buc			10 141,00 3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. ВС20-2-0-ФСр	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 163,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	42,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,41
84	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc			110,73 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,50	3,93
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	175,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,73
85	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc			175,00 0,00
	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
86	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			9 598,67 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	10,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	19,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 100,00	2 163,00
	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	0,1100	65,80	7,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	205,00	8,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	42,00	268,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,96

1	2	3	4	5	6	7
87	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			559,53 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	65,50	3,93
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,50	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,50	3,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	18,00	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42 500,00	255,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	60,00	2,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	40,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	375,00	3,75
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	255,00	15,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	85,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	65,80	0,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	205,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,53
		2.6. Прочие материалы				
88	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			19 990,63 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,50	58,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 200,00	16 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	205,00	38,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 997,19
89	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			20 674,13 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 500,00	66,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,50	85,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	16 500,00	2 145,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	35,00	52,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1 200,00	16 080,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 101,12
90	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			7 423,50 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,50	448,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	205,00	223,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	410,00	3 739,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,47
91	Pret de piata	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			30,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 504,02 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,50	62,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	205,00	22,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	410,00	6 478,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	42,00	203,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 702,41
93	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			20,40 0,00
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	20,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
94	Pret de piata	Труба ПВХ Д=25мм	m			25,50 0,00
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	25,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,00
95	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			13 631,60 2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,50	62,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	32,00	12,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	35,00	234,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3300	205,00	67,65

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	410,00	9 635,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,00	202,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	42,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,16
96	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			30,60
						0,00
	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200	30,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,00
97	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			69 256,20
						18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	16 500,00	16 995,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	42 500,00	569,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,50	992,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	18,00	1 647,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	205,00	342,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	75,00	11 625,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	400,00	668,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 925,62
98	Цена поставщика	Клипса д=25мм	buc			7,50
						0,00
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
99	Цена поставщика	Клипса д=32мм	buc			15,00
						0,00
	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
100	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			13 228,00
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	849,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,50	68,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	18,00	392,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	630,00	6 300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	35,00	875,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	40,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,00	186,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,56
101	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			28,05
						0,00
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	27,50	28,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,10
102	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая муфта 4ПКТП-1-35/50-Б)	buc			2 886,58 353,50
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	9991253	Концевая муфта 4ПКТП-1-35/50-Б	buc	1,0000	950,00	950,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	20 000,00	8,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	38 500,00	0,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	23 500,00	47,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	375,00	3,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	205,00	0,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	410,00	1 521,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 773,15
103	Цена поставщика	Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc			22,50 0,00
	5007f54	Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
104	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			7 423,50 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,50	448,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	205,00	223,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	410,00	3 739,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	75,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,47
105	Pret de piata	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m			35,00 0,00
	888842022	Металлический лоток перфорированный 80x40 мм с крышкой	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
106	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (25x16mm)	100 m			9 612,70 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	25,00	5 000,00
	110-033322	Canale din masa plastica 25x16mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	42,00	255,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,27
		3. Valoare utilajului				
107	Pretul firmei	Рубильник РПС-2/250А	buc			750,00 0,00
	92	Рубильник РПС-2/250А	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
108	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/50А	buc			25,00 0,00
	93	Предохранитель ППН-33/50А	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00

1	2	3	4	5	6	7
109	Цена поставщика	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			2 300,00 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
110	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc			275,00 0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
111	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc			150,00 0,00
	556452	Автомат. выключатель трехпол. VA88-33/М6Е-160Н/In=63А	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
112	Цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 500,00 0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
113	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			7 500,00 0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
114	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460х310х130мм	buc			1 050,00 0,00
	556552120	Щит ЩРН-24з-0/36 IP31-PRO разм.460х310х130мм	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
115	Цена поставщика	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			950,00 0,00
	556552116	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
116	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc			85,00 0,00
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 32, 25А	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,00
117	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			65,00 0,00
	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,00
118	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			20,00 0,00
	556452122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
119	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc			90,00 0,00
	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30МА	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
120	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			6 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	556999t14	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 250,00
121	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			20,00
						0,00
	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
122	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			17,50
						0,00
	5564521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,50
123	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc			35,00
						0,00
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30МА	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
124	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30МА	buc			90,00
						0,00
	55645208	Диф. автомат.выключатель DVA-6/2Р/13А/30МА	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
125	Цена поставщика	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			105,00
						0,00
	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,00
126	Цена поставщика	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			115,00
						0,00
	55644523	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,00
127	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			45,00
						0,00
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
128	Цена поставщика	Конвектор электрич. 500W	buc			1 200,00
						0,00
	552104	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
129	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			17,50
						0,00
	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
130	Цена поставщика	Фотореле ФР-601	buc			60,00
						0,00
	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
131	Цена поставщика	Корпус поста КП101	buc			250,00
						0,00
	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
132	Цена поставщика	Кнопка управления APBB-22N	buc			75,00
						0,00
	559645208	Кнопка управления APBB-22N	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Sistemul de alimentare cu apa a satului Clocusna, raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 PLan general

Valoarea de deviz 447 962,77 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,0000	840,00 0,00	840,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,0000	532,00 0,00	532,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2000	820,00 0,00	164,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3	1,2400	900,00 0,00	1 116,00 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	198,4000	12,50 0,00	2 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2400	185,20 25,20	229,65 31,25
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,4400	1 096,00 0,00	2 674,24 0,00
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,4400	532,00 0,00	1 298,08 0,00
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,4400	1 146,40 211,40	2 797,22 515,82
		<i>Total</i>	Lei			12 131,19
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				12 131,19 547,07
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,3500	1 146,40 211,40	1 547,64 285,39
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	67,5000	412,90 25,90	27 870,75 1 748,25
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,5000	7 769,54 345,80	34 962,93 1 556,10
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau	100m2	4,5000	1 077,30	4 847,85

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DI 134. (K=3)			0,00	0,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	190,0000	214,89 41,30	40 829,67 7 847,00
		<i>Total</i>	Lei			110 058,84
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2 Inclusiv salariu				110 058,84 11 436,74
		3. Totuar, S=45 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,7500	422,16 63,00	2 849,58 425,25
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	45,0000	72,43 17,92	3 259,24 806,40
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	45,0000	10,28 3,78	462,51 170,10
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m	47,0000	179,72 41,30	8 446,75 1 941,10
		<i>Total</i>	Lei			15 018,08
		Total Totuar, S=45 m2 Inclusiv salariu				15 018,08 3 342,85
		4. Gard metalic, L=213..,0 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	86,0000	47,20 28,00	4 059,20 2 408,00
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	6,4800	1 439,18 269,50	9 325,89 1 746,36
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de	kg	968,5700	49,83 5,60	48 261,94 5 423,99

1	2	3	4	5	6	7
		otel zincat, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)				
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	7,00 0,00	2 408,00 0,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 86 buc)	kg	1 537,6800	38,65 14,70	59 432,27 22 603,90
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta din otel zincat. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	39,5000	38,71 14,70	1 529,08 580,65
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	35,7600	38,51 14,70	1 377,14 525,67
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,6100	899,20 435,40	1 447,71 700,99
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	272,00 175,00	272,00 175,00
28	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
29	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			128 213,23
		Total Gard metalic, L=213.,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				128 213,23 34 164,56
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4	m2	240,0000	21,00 21,00	5 040,00 5 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm				
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,1000	832,40 337,40	16 731,24 6 781,74
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,1000	130,11 46,20	2 615,21 928,62
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	27,0000	1,02 1,02	27,41 27,41
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	27,0000	2,81 0,00	75,94 0,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	27,0000	106,73 25,20	2 881,58 680,40
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,2700	208,52 56,00	56,30 15,12
		<i>Total</i>	Lei			27 427,68
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				27 427,68 13 473,29

	Total	Lei	292 849,02
	CNAS	24 %	15 111,48
	Cheltuieli de transport	4 %	8 130,57
	Cheltuieli de depozitare	2 %	4 065,29
	Cheltuieli directe		320 156,36
	Cheltuieli de regie	10 %	32 015,63
	Beneficiu de deviz	6 %	21 130,32
	Total		373 302,31
	TVA	20 %	74 660,46
	Total deviz: Inclusiv salariu		447 962,77 62 964,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Clocusna, raionul
Ocnita.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
PLan general**

Valoarea de deviz 447 962,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,3560	70,00	1 564,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	129,2550	70,00	9 047,85
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	191,3280	70,00	13 392,96
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3760	70,00	96,32
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,0142	70,00	700,99
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,1294	70,00	1 129,06
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,0571	70,00	2 034,00
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	306,4586	70,00	21 452,10
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,6887	70,00	6 138,21
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,2299	70,00	4 706,09
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,1800	70,00	2 532,60
Total manopera						62 964,51

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,2400	25,00	81,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,5960	125,00	9 949,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,1941	3,50	84,68
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	28,0800	75,00	2 106,00
5.	11202062010361	Savura	m3	4,5000	95,00	427,50
6.	1212121212121	apa	m3	0,2700	12,50	3,38
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,5000	285,00	1 282,50
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,8560	285,00	2 523,96
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	102,0600	285,00	29 087,10
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	6,7500	285,00	1 923,75
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8960	245,00	464,52
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	95,9175	245,00	23 499,79
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2700	45,00	12,15
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2700	5,00	1,35
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,9016	42,50	38,32
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,8800	55,00	708,40

17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,8429	45,50	220,35
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	692,0400	2,40	1 660,90
19.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	10,6650	1 200,00	12 798,00
20.	2663102102	Beton 12.5	m3	6,7416	1 100,00	7 415,79
21.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	190,9500	110,00	21 004,50
22.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	47,2350	75,00	3 542,62
23.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	28,00	1 871,80
24.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	1 016,9985	40,00	40 679,94
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,1294	35,00	564,53
26.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,5000	22,50	888,75
27.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1 573,4400	22,50	35 402,40
28.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	25,00	50,00
29.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	25,00	50,00
30.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	85,00	85,00
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,0333	65,00	587,16
32.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
33.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	7,00	2 408,00
34.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	10,00	20,00
35.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	15,00	30,00
36.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	86,0000	12,50	1 075,00
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,8721	3,00	41,62
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	50,2140	12,50	627,68
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0797	12,50	26,00
40.	4100126202818	Apa	m3	0,6750	12,50	8,44
Total materiale de constructii						203 264,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,8350	210,50	596,77
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,4290	425,00	1 457,32
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,1746	250,00	3 543,65
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,3275	250,00	2 581,88
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	12,1950	250,00	3 048,75
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,6970	250,00	1 424,25
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4100	400,00	164,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,7900	400,00	1 116,00
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3375	225,00	75,94
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,1610	400,00	464,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,3608	400,00	5 344,32
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4960	400,00	198,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,8880	40,00	155,52
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4770	350,00	166,95
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,2160	175,00	37,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,9200	250,00	2 480,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,4216	185,00	2 113,00
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,2560	200,00	1 651,20
Total utilaje de constructii						26 620,15

Total	Lei	292 849,0 2
CNAS	24 %	15 111,48
Cheltuieli de transport	4 %	8 130,57
Cheltuieli de depozitare	2 %	4 065,29
Cheltuieli directe		320 156,3 6
Cheltuieli de regie	10 %	32 015,63
Beneficiu de deviz	6 %	21 130,32
Total		373 302,3 1
TVA	20 %	74 660,46
Total deviz:		447 962,7 7

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Clocusna, raionul Ocnita.

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			840,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			532,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 116,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 480,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			229,65
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 674,24
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			532,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 298,08
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 146,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 797,22
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=450 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 146,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 547,64
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			412,90 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	245,00	321,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	185,00	4,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	425,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 870,75
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 769,54 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	285,00	5 386,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	285,00	427,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	285,00	285,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	95,00	95,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,85
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	185,00	76,59
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 962,93
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 077,30 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	285,00	1 077,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 847,85
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			214,89 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 200,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 829,67
		3. Totuar, S=45 m2				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			422,16
						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	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	210,50	88,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 849,58
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			72,43
						17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	285,00	49,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	250,00	3,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	185,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 259,24
17	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,28
						3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,00	3,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	285,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			462,51
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x200x80 pentru trotuar)	m			179,72
						41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	245,00	1,96
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 446,75
		4. Gard metalic, L=213.,0 m, H=1.80 m				
19	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			47,20
						28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 059,20
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 439,18
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 325,89

1	2	3	4	5	6	7
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel zincat, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			49,83 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	1,93
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	40,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 261,94
22	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			7,00 0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 408,00
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inklusiv capac - 86 buc)	kg			38,65 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	35,00	0,35
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		12,50	0,70
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 432,27
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta din otel zincat. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inklusiv capac - 2 buc)	kg			38,71 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
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		15,00	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 529,08
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita din otel zincat. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inklusiv capac - 2buc)	kg			38,51 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
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		10,00	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 377,14
26	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			899,20 435,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	55,00	440,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	42,50	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 447,71
27	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			272,00
						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	Zavor de blocare	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			272,00
28	Pret de piata	Clempus	buc			25,00
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
29	Pret de piata	Miner	buc			25,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,00
		5. Executarea inverzirii				
30	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			21,00
						21,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 040,00
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 731,24
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,11
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	185,00	71,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 615,21
33	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,02
						1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27,41
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,81
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	225,00	2,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			75,94
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			106,73
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	75,00	78,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 881,58
36	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			208,52
						56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	12,50	12,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	175,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.